Bayerische Berg-, Hütten- und Salzwerke
Aktiengesellschaft
Bibliothek
Gruppe II F
B Nr. 7

Botanisches
Handbuch
für
deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde
überhaupt,
und für
Gartenfreunde, Apotheker und Oekonomen
insbesondere

von

Johann Friedrich Wilhelm Koch,
Prediger an der St. Johanniskirche in Magdeburg.

Zweiter Theil
die deutschen Pflanzen-Arten.

Magdeburg,
bey Georg Christian Keil. 1796.

BIBLIOTHEK
DER K.B.GENERAL
BERG-U.SALINEN
ADMINISTR.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Ich übergebe hier den Freunden der Pflanzenkunde, meinem Versprechen gemäß, den zweiten Theil meines botanischen Handbuchs. Da ich über seinen Gebrauch im dritten Theil mich ausführlicher zu erklären habe: so muß ich hier nur von seiner Einrichtung das Nothwendigste vorausschicken.

Er enthält die in Deutschland gedeihenden Arten der sämtlichen, im ersten Theil aufgeführten, Pflanzen-Gattungen nach dem Alphabeth, wodurch er zugleich die Eigenschaft eines Registers über den ersten Theil bekommt. Die Gattungsnamen stehen nemlich als Ueberschrift über den dazu gehörenden Arten, und die dabei stehenden Zahlen weisen auf die Nummern hin, unter welchen sie im ersten Theile zu finden sind.

Die Arten selbst sind, so weit es aus den in den speciebus plantarum bemerkten Charakteren möglich war, in eine tabellarische Uebersicht (ganz nach derselben Methode, wie im ersten Theil die Gattungen) gestellt, und durch folgende Bezeichnungen unterschieden:

1) Die mit gewöhnlicher Schrift gedruckten Namen gehören den Arten zu, welche Garten- und Kulturpflanzen sind; dagegen

2) die mit Cursivschrift — denen, welche in Deutschland einheimisch sind, also wild wachsend angetroffen werden. Wenn zugleich

3) vor einer dieser letztern das Zeichen ✠ steht, so ist sie in der hiesigen und den zunächst anliegenden Provinzen einheimisch. Hierbei sind zugleich die Floren von Barby, Halle, Helmstedt, Berlin, Leipzig und von dem Unterharz, nebst dem Brocken, zu Rathe zugezogen.

4) Diejenigen Pflanzenarten, welche dem Forstmann und dem Landmann als nützliche und Handelskräuter oder als sogenanntes Unkraut vorzüglich wichtig sind, sind dadurch kenntlich gemacht, daß die nützlichen das Zeichen ✠, und das Unkraut das umgekehrte ✠ haben.

5) Die in den Apotheken vorkommenden oder officinellen Pflanzenarten sind neben ihren Namen mit einem * bezeichnet. Zugleich sind unten auf derselben Seite theils der officinelle Name, theils diejenigen Theile der Pflanze bemerkt, welche in den Officinen gebraucht zu werden pflegen. Stehen mehrere mit einem Sternchen versehene Namen auf Einer Seite, so weisen die unten vor den Noten stehenden Nummern zurecht, zu welcher Art jede derselben gehöre.

6) Die auf irgend eine Art verdächtigen oder gar giftigen Pflanzen sind mit einem † bezeichnet.

7) Die Dauer der Pflanzen ist durch die in der Botanik gebräuchlichen Zeichen so angedeutet, daß

Bäume und Sträucher durch das Zeichen ♄
perennirende Gewächse durch ♃
zweijährige durch ♂
jährige oder Sommergewächse durch ☉

bemerkt sind. Wenn eins dieser vier Zeichen oben bei dem Gattungsnamen selbst steht, so bedeutet es, daß allen folgenden Arten dasselbe Zeichen der Dauer zugehöre.

8) Die eingeklammerten Zahlen in den Tabellen bestimmen die Kupfertafel in dem bekannten Blackwellschen Pflanzenwerk, wo man die Abbildung von dieser Pflanzenart findet. Die Besitzer dieses nützlichen Werks werden seine Brauchbarkeit vermehren, wenn sie statt der unter den Abbildungen stehenden meistentheils unzuverläßigen Namen derselben, nach Anleitung dieser Nummern die wahren, systematischen und officinellen, Namen eintragen.

9) Endlich ist, so weit theils meine eigene Bekanntschaft mit den Pflanzen reichte, theils eine bestimmte Auskunft darüber sich auffinden ließ, die Blüthezeit, die Farbe und der Geruch der Blumen*) und Blätter, und hie und da auch die verhältnißmäßige Größe der Blüthen, so wie die merkwürdigsten Varietäten, angegeben. Alle diese Eigenschaften sind freilich weder so beständig noch so wesentlich, daß man blos daraus eine Pflanzenart erkennen könnte und unterscheiden dürfte, da Kultur, Boden, Himmelsstrich ꝛc. sehr merkwürdige Abänderungen machen: aber als beiläufiges und bestätigendes Merkmal sind diese Bestimmungen gewiß nicht unnützlich. — Bei den wildwachsenden Arten ist zugleich ihr Standort in der Parenthese angezeigt.

Die dieser Vorrede folgenden Zusätze und Verbesserungen zum ersten Theil, wird man wohl thun, entweder in den ersten Theil am gehörigen Ort wirklich einzutragen,

*) Wenn in einer Parenthese der Farbe oder zuweilen auch des Geruchs, der Gestalt ꝛc. erwehnt ist, ohne nähere Bestimmung, welchem Pflanzentheil diese Eigenschaften zugehören: so sind sie immer nur von der Blume zu verstehen. Ist dagegen die Farbe irgend eines andern Theils bemerkt, z. B. des Nectariums, der Blumendecke, der Blätter ꝛc., so ist dieser Theil besonders namhaft gemacht. — Findet man aber mehrere Farbenbestimmungen, welche durch ein ; von einander unterschieden sind: so zeigt dies die verschiedenen Varietäten der Blume in Ansehung ihrer Farben an.

oder, wenn dies zu umständlich seyn sollte, daselbst durch irgend ein Zeichen anzudeuten, damit man beim Gebrauch desselben auf sie die nöthige Rücksicht nehmen könne.

Was endlich die Tabelle für die blos weiblichen Blüthen ꝛc. betrifft: so darf ich mich hier nur auf das beziehen, was ich über ihren Zweck im dritten Theil S. 152. f., so wie über ihre Anwendung S. 173. in einem Beispiel gesagt habe. Die neben den Gattungsnamen befindlichen Zahlen weisen auf die Nummern zurück, unter welchen sie im ersten Theil zu finden sind. — Diese Tabelle war bereits entworfen, als ich zu meiner großen Befriedigung ein Urtheil über die Zweckmäßigkeit und den Nutzen einer solchen systematischen Uebersicht der weiblichen Blüthen von einem gewiß sehr sachkundigen Mann las, das mich zu ihrer Bekanntmachung noch mehr aufforderte und bestimmte. (M. s. Alg. Lit. Zeit. N. 267. vom J. 1797 in der Recension von Bechsteins Naturgesch. des In- und Auslands ꝛc.)

Die Abkürzungen sind am Ende dieses Theils erklärt.

Verbesserungen zum ersten Theil.

S. 17. Z. 9. statt 4theil. — lies: 6theil.
„ 26. N. 227. Z. 1. st. kurzöhr. — l. kurzröhr.
„ 30. N. 260. st. Ipomaea — l. Ipomoea.
„ 32. N. 284. Z. 1. st. 2. Fr. — l. 2 Fr.
„ 38. N. 342. st. Hydrocotyle — l. *Hydrocotyle.*
„ 45. N. 401. Z. 1. st. Blbl. — l. Bldbl.
„ 53. N. 463. st. *Hemerocallis* — l. Hemerocallis.
„ 72. Z. 15. st. (602.) — l. (612.)
„ 82. Z. 7. st. zsgeschlagen — l. zgeschlagen.
„ 93. N. 772. st. Lavatera — l. *Lavatera.*
„ 96. Z. 12. st. mi — l. mit.
„ 98. N. 800. Z. 4. st. 1sch. — l. 2sch.

Außerdem sind einige Fehler gegen die Quantität in den Gattungsnamen übersehen, welche so abzuändern sind: N. 27. 29. Veronīca. — N. 171. 485. Myrīca. — N. 488. Triglōchin. — N. 524. Sinăpis. — N. 551. Erīca. — N. 570. Elatīne. — N. 574. 630. Cotylēdon. — N. 583. Hydrochāris. — N. 754. Ephēdra. — N. 772. Lavatēra. — N. 876. Arnīca. — N. 911. Echīnops.

Zusätze zum ersten Theil.

zu S. 5. nach Z. 10.

b) nackt; Ul. d. Bld.:
a) 2theil.
b) 2zahn. (20.)
c) 2spalt. (21.)

39. b. Collinsonia.
40. *Salvia.*
41. Rosmarinus.

39. b. Bld. Ol. 3sp., 3geschl. — Blk. langröhr., 5sp.; Ul. vielspalt. = haarf. — Fr. 4sp., auf e. Drüse — N. 2sp.

zu S. 14. nach Z. 1. von unten.

d) glock.

124. b. Buddleja.

124. b. Bld. 4sp., sehr klein — Blk. 3mal gröss., halb 4sp. — Stf. sehr kurz, an den Einschn. d. Blk. — Sk. eif., 2furch., 2f.

zu S. 18. zu Z. 2. v. unten.

A. Mit eigentl. Bldecke ꝛc.

zu S. 19. nach Z. 4.

B. mit Hülle

166. b. Hamamelis.

166. b. Hülle 3blüth., 3bl.: das äuß. Bl. gröss. — äuß. Bld. 2bl.; innere 4bl., gröss. — 4 Blbl. lang, 3geschl., woran noch 4 kl., abgestumpfte Bl. verwachsen — Stb. 2horn., eingebogen — Fr. zott. — Nuß von d. Bld. halbbedeckt, gefurcht, 2f., 2sch., mit 2 wagerechten Hörnern.

zu S. 20. nach Z. 8.

C. 5blättrig (430.)

175. b. *Linum.*

zu S. 26. nach Z. 7.

(3) lanz., aufr.

227. b. Columnea.

227. b. Bld. 5th. od. 5bl., unten etwas bauch. — Blk. rach., zott.; Röhre lang, unten hökr.; Ol. grade, eingeschn.; Ul. 3theil.; Ml. länger, tiefergespalt. — Stb. in e. Krone vereinigt — N. 2sp. — Sk. 2f.

zu S. 29. zu Z. 10.

(a) 5spalt.	
(a) mit Sk.	251. *Cortusa.*
(b) mit Beere	251. b. Sideroxylon.

251. b. Bld. kl. — 5 Blklapp. vertieft, zwischen jedem ein stechendspitzer, gesägt., einwärts gerichteter Zahn, womit die Stf. abwechseln — Stb. auflieg. — B. 1f., mit e. Stern gegbelt.

zu S. 32. zu Z. 10.

2) zusammengeneigt; Blk.:	
a) mit feinen, zerrissenen Bl. gekrönt	285. Nerium.
b) mit fünf 2sp. Drüsen um den Fr.	285. b. Tabernaemontana.

285. b. Bld. 5sp., sehr kl., zsgeneigt — Blk. tricht., langröhr., 5th., schieflapp. — N. kopff. — 2 Frb. bauch., wagerecht-zgeschl., 1sch., 1f.

zu S. 49. zu Z. 7.

— in tricht. Blk. (175. b.)

zu S. 50. nach Z. 7.

I. mit Zwitterblüthen.

zu S. 52. zu Z. 4.

IV. mit spelzenart. Bldecke; Blk.:	
A. 1blättr.	455. b. Hypoxis.
B. 6blättr.	456. *Juncus.*

455. b. Bld. 2spelz. — Blk. 6th. — unt. Fr. kreuself. — N. etwas stumpf — Sk. mit Blk. gekrönt, 3f., 3sch.

zu S. 61. zu Z. 4. von unten.

A. Mit eigentl. ꝛc.

zu S. 61. nach Z. 1. von unten.

B. mit Scheide | 536. b. Dracontium.

536. b. Scheide sehr groß, lederart., nachenf., 1schal. — Kolbe sehr kurz, ganz bedeckt mit Blüth. — Bld. fehlt — Blk. 5bl., gefärbt — N. zeck. — B. rundl.

zu S. 64. zu Z. 2.

II. ohne Bldecke
1. mit obern Fr.; Blkrone:
A. 1blättrig ꝛc.

zu S. 64. nach Z. 10.

2. mit untern Fruchtknoten | 558. b. Fuchsia.

558. b. Blk. tricht., 8sp.; Röhre keulenf.; Lapp. wechs. niedriger — Stf 4=8 — N. stumpf — B. 4furch., 4f.

zu S. 70. zu Z. 7.

b) nicht; Bld.:
a) 5spalt. | 593. Caesalpinia.
b) 5theil. | 593. b. Guilandina.

593. b. Bld. schiefmünd.; 2 ob. Lapp. kürzer; der unt. länger — Blbl. ungl. — Stf. ungl., unten dicker, zott.; die unt. nach u. nach länger — Hülse rautenf., bauch., mit Queerwänden unterschieden.

zu S. 78. zu Z. 2. von unten.

A. Mit eigentl. ꝛc.

zu S. 79. nach Z. 14.

B. mit schupp. Bld. | 669. b. Cactus.

669. b. Blk. vielbl.; äuß. Bl. kürz.; innere gröss., 5geneigt — mit unt. Fr. — N. kopff., vielsp. — B. längl., genabelt, 1f., rauh wie die Bld.

zu S. 80. nach Z. 2.

I. mit Zwitterblüthen.

---

zu S. 80. nach Z. 4.

II. mit ganzgetrennt. Geschl. (672. 677. 680. 682.)	672. b. Spiraea.

---

zu S. 85. statt Z. 8.

Bldecke:	
I. 1bl., ungeth.; ohne Blk.	715. b. Fothergilla.
II. 5bl.; Blk. 5bl.	716. *Paeonia.*

715. b. Stf. oben dicker — Fr. 2sp. — Sk. 2f., 2lapp.: Lapp. 2schalig.

---

zu S. 88. nach Z. 10.

A. 3blättr.
B. 4blättr. ꝛc. 1734. b. Hydrastis.
C. 5blättr. ꝛc.
D. 6, 9blättr. ꝛc.
E. 14blättrig ꝛc.

734. b. Fr. bilden e. eif. Köpfchen — Griff. sehr kurz — N. breit — B. aus vielen kleinern zsgesetzt.

---

zu S. 93. statt Z. 7.

Bldecke:	
I. einfach (646.)	770. Halesia.
II. doppelt	770. b. Pentapetes.

770. b. äuß. Bld. 3bl., 1seit., hinfäll.; innere 1bl., 5th., daurend, länger als Blk. — Blk. 5bl., in d. Stfrohr eingefügt, welche e. 5eck. Becher bilden — Stf. 15 — Stb. pfeilf. — Griff. gestreift — N. 5zahn. — Sk. 5f., 5sch., mit Queerw.

---

zu S. 93. zu Z. 5. von unten.

I. einfach, 1bl., halb 5spalt.	
A. mit Saamenkapsel	771. Sida.
B. mit Kernfrucht	771. b. Stewartia.

771. b. Blk. 5bl., am Stfrohre anhangend — Fr. rauch — N. 5sp. — Kfr. 5lapp., 5f., 5th., trocken.

zu S. 94. nach Z. 1.

2. 5spaltig	773. b. Urena.
3. 6, 9spaltig ꝛc.	

773. b. äuß. Bld. breitlapp.; innere 5bl., schmallapp. — 5 Blbl. im Stfrohr — Griff. 10sp. — N. kopff., haar. — Sk. igelart., 5eck., 5f., in 5 geschlossene Fächer theilbar.

zu S. 114. nach Z. 3.

V. 6blättrig (ohne Blk.) (921.)	915. b. Ruscus.

zu S. 115. zu Z. 2.

B. 6blättrig (ohne Blk.) (915. b.) ꝛc.

zu S. 116. nach Z. 4.

VI. 1bl., am Grunde röhr., 2theil.	926. b. Arethusa.

926. b. Blk. rach.; von den 5 in e. Helm vereinigten Blbl. stehen 2 außerhalb — Nect. Ul. runzl., zgeschl., vorhangend; Ol. gleichbr., mit Stw. zsgewachsen; Spitze lapp. — Stf. sehr kurz — Stb. mit e. Haut vom Nect. bekleidet — Stw. eingekrümmt u. mit d. Ol. d. Nect. bekleidet — mit unt. Fr. — N. tricht. — Sk. 1f., 3sch.

Tabelle

für die blos weiblichen Blüthen der Pflanzen

mit ganzgetrenntem und vermengtem Geschlecht.

Erste Ordnung

mit 1 Staubweg.

I. Mit eigentl. Bldecke:	
A. einfach	
1. 1blättr.; Blkrone:	
a. 1blättr., 5th., glock.	1. Bryonia. 916. 920.
b. 3blättrig	2. Empetrum. 81.
c. 4- oder 5blättr.	
a. mit Steinfrucht	3. Ptelea. 156. 327.
b. mit Saamenkapsel:	
1) gestielt (10.)	4. Zanthoxylum. 326.
2) eif.-längl., oben blättr. (11. 24.)	5. Fraxinus. 28. 51.
3) mit sehr großen, häut. Flügeln (12.)	6. Acer. 559. 560.
d. fehlt	
a. mit Beere; Bldecke:	
1) 2sp., keulenf.	7. Hippophaë. 155.

---

1. Bld. 5zahn., glock. — unt. Fr. — Griff. 3sp., so lang als Blk. — N. eingeschn., etwas abstehend — B. glatt.
2. Bld. 3theil. — Griff. fehlt fast — 9 N. 3geschl. — B. 1f., größer als Bld.
3. Bld. 4th. od. 5sp. — Blk. 4-5bl., lederart. — 5-7 Stf., aber unfruchtbar — Griff. kurz — 2 Narben — Stfr. groß, saftlos, geflügelt, 2f.
4. Bld. 4-6theil., gefärbt — Blk. 5blättr. od. fehlt — 1-5 Fr. — 1-5 Sk. gestielt, 1f., 2sch.
5. Bld. 4th. od. fehlt — Blk. 4bl., od. fehlt — N. 2sp. — Sk. 2f.; 1 Fach saamenlos.
6. Bld. 5sp., gefärbt — Blk. 5bl. od. fehlt — Fr. in e. großen Blboden — 2 N. — 2-3 Sk.
7. Griff. sehr kurz — N. dickl., 2mal länger als Bld. — B. 1f.

2) 3sp., sehr klein
3) 6th., glock.
b. mit Saamenkapsel:
1) gestielt (4.)
2) eif.-längl., oben blättr. (5. 24.)
2) mit sehr großen, häut. Flügeln (6.)
c. mit Hülse
2. 2schalig (ohne Blk.)
3. 4blättr. (ohne Blk.)
4. 6blättr. (ohne Blk.)
B. doppelt, beide ungetheilt

II. mit undeutl. Bldecke

III. mit spelziger Bld.

IV. mit Kätzchen

V. ohne Bldecke; Blkrone:

8. Osyris. 80.
9. Tamus. 479.
10. Zanthoxylum. 326.
11. Fraxinus. 28. 51.
12. Acer. 559. 560.
13. Ceratonia. 332.
14. Urtica. 154. 158.
15. Viscum. 157.
16. Ruscus. 921.
17. Loranthus. 328. 448. 480.
18. Valeriana. 5. 47. 72. 85. 151.
19. Carex. 76. 82.
20. Salix. 12. 50. 84. 329.

---

8. unt. Fr. kreusels. — N. 3th., abstehend — B. 1s., genabelt.
9. an jedem Bldlapppen unten e. Punkt — unt. Fr. groß — 3 N. zgeschl., eingeschn. — B. eif., 3s.
13. Bld. durch 5 Knötchen getheilt — Fr. im fleisch. Blbd. — N. kopfs. — Hülse sehr groß, lederart., mit mehreren Queerwänden.
14. Griff. fehlt — N. zott. — S. glänz., in d. zsgeneigt. Bld.
15. Bld. auf dem unt. Fr., welcher 3seit., mit undeutl. 4sp. Rande gekrönt ist — Griff. fehlt — B. 1s.
16. Bldbl. an d. Seiten zgeschl. — Nect. gefärbt, aufgeblas., an der Spitze durchbohrt — Fr. im Nect. — N. daraus hervorragend — B. 3s.
17. Blk. 6bl., zgerollt — N. stumpf — B. längl., 1s.
18. Bld. ist ein kaum merkl. od. 5sp. Rand — Blk. unten hökr. od. mit Sporn — unt. Fr. — N. einfach od. 3sp. — S. mit oder ohne Kr.
19. Bld. in längl. Kätzchen — Blk. fehlt — Nect. 2zahn., aufgeblas., worin der 3seit. Fr. — 2-3 rauhe N. — S. 3eck. im Nect.
20. Kätzchen längl., dachziegels.: Schupp. 1blüth. — Blk. fehlt — Fr. eif. — 2 N. 2sp. — Sk. eif.-pfriemens., 1s., 2sch.: Schalen zgerollt — S. mit einfacher, rauher Kr.

A. 1bl., tricht., 4-5spalt., nur inw. gefärbt	21. Rhamnus. 159. 321. 331. 397. 419.
B. 6blättr.	22. Laurus. 579. 714.
C. fehlt	
1. mit Saamenkapsel:	
a. 1fächerig	23. Najas. 11.
b. 2fächerig, oben blättr. (§. 11.)	24. Fraxinus. 28. 51.
2. mit Beere	25. Taxus. 780.

Zweite Ordnung
mit 2 Staubwegen.

I. Mit eigentl. Bldecke:	
A. einfach	
1. 1blättrig; Blkrone:	
a. 5blättr., zgerollt	26. Gypsophila. 614. 619.
b. fehlt; Bldecke:	
a. 3theilig	27. Mercurialis. 580.
b. tief 4sp., kegelf., etwas gef.	28. Anthospermum. 169.
c. auf der e. Seite der Länge nach aufspringend	29. Cannabis. 400.
2. 2blättr. (mit Blk.) (44.)	30. Menispermum. 657.

---

21. Blk. unten an den Einschn. 5 sehr kleine zsgeneigte Schupp. — N. 3-4sp. — B. 3-4saam.
22. Nect. 3 gefärbte Knötchen, welche sich in 2 Borsten endigen — N. stumpf, schief — Stfr. 1f., oval, langgespitzt, in der Blk.
23. Fr. eif. — Sk. eif.
25. statt d. Bld. e. 4bl., bldähnliche Knospe — Griff. fehlt — B. gefärbt, 1saam.
26. Bld. 5th., glock., eck. — ob. Fr. fast kugelig — Sk. kugel., 1f., 5sch.
27. Fr. borst., auf beiden Seiten e. Furche, mit 2 Spitzen — 2 Griff. zgeschl., gehörnt, borst. — N. zgeschl. — Sk. 2knopf., 2f., rundl.
28. unt. Fr. 4seit. — N. einfach.
29. Bld. langgespitzt — Fr. sehr klein — Nuß kugel.-niedergedrückt, in d. enggeschlossenen Bld.
30. Blk. 14blättr.: 6 äuß. Blbl., 8 innere, kleiner — 8 Stf. mit unfruchtb. u. durchsichtigen Stb. — Fr. gestielt, eingekrümmt — N. 2sp. — 2-3 B. rundl.-nierenf., 1f.

3. 3blättr. (ohne Blk.)	31. Cliffortia. 719.
4. 4blättr. (ohne Blk.)	32. Morus. 168. 170.
B. fünffach: jede 1bl., 2th.: die äuß. kleiner	
II. mit Hülle (ohne Blk.)	33. Ephedra. 754.
III. mit Kätzchen	34. Humulus. 401. 35. Myrica. 171. 485.

Dritte Ordnung.

mit 3 Staubwegen.

Blumendecke:	
I. 1blättr.; Blkrone:	
A. 3blättrig	36. Juniperus. 748.
B. 5blättr.; Bldecke:	
1. 5zahn., röhrig	37. Cucubalus. 621. 627
2. 5spaltig	38. Spiraea. 672. 677. 680. 682.
3. 5theilig; Narben:	
a. eiförmig	39. Schinus. 628.
b. herzf., klein	40. Rhus. 409. 422.
C. fehlt; Bldecke:	
1. 2zahn. (e. Zahn fehlt), sehr kl.	41. Datisca. 658.

31. unt. Fr. — Griff. lang, federig — Sk. 2f., mit Bld. gekrönt.
32. Fr. herzf. — Griff. rauh, zgeschl. — B. sehr groß, fleisch., saftig.
33. Blk. fehlt — 2 S. in den beerart., saft. Bldschuppen.
34. gem. Hülle 4theil.: bes. Hülle 4bl., 8blüth. — Bld. sehr groß, 1blättr., eif., am Grunde zsgeneigt — Fr. sehr klein — S. mit e. Haut bedeckt, auf der Bld.
35. Kätzchen locker: Schupp. einzeln, 1blüth., mondf. — Bld. u. Blk. fehlen — B. 1f.
36. Bld. 3th., sehr kl. — unt. Fr. — 3 Griff. — B. fleisch., unten mit 3 Knötchen gezeichnet u. oben mit 3 Zähnchen genabelt.
37. Blk. mehrenth. 2sp.: Nägel so lang als Bld. — N. rauch, gebogen — Sk. 3f., langgespitzt.
38. 3 Fr. — N. kopff. — Sk. längl., langgespitzt, 2sch., zsgedrückt.
39. Bibl. gestielt — Griff. fehlt — B. 3f.
40. ob. Fr. so groß als Blk. — Griff. fehlen fast — B. 1f.
41. unt. Fr. — Griff. 2th., kurz — N. zott., so lang als Fr. — Sk. 3eck., 3horn., 1f., 3sch.

2. 3spalt., sehr klein	42. Pistacia. 423.
3. 6theil., glock.	43. Dioscorea. 497.
II. 2blättrig (30.)	44. Menispermum. 657.
III. 3blättrig	45. Rumex. 483. 491. 496. 498.
IV. 5blättrig, so groß als Blk.	46. Clutia. 424.
V. 6blättrig (ohne Blk.)	47. Smilax. 499.

Vierte Ordnung
mit 4 Staubwegen.

(Bld. 1bl., 4sp. — Blk. fehlt)	48. Spinacia. 426.

Fünfte Ordnung
mit 5 Staubwegen.

Bldecke:	
I. 1blättr. (Blk. 5bl., mit Nägeln)	
A. 5zahn., häutig	49. Lychnis. 629. 633. 640.
B. 5theilig	50. Kiggellaria. 641.
II. 5blättr., sehr kurz (Blk. 5bl.)	51. Coriaria. 642.

42. Fr. größer als Bld. — Griff. 3geschl. — N. borst. — Stfr. trocken, eif.
43. Fr. sehr klein, zeck. — N. einfach — Sk. groß, 3seit., 3f., 3sch.
45. Blk. 3bl., der Bld. ähnlich, aber größer u. 3sgeneigt — Fr. kreuself. = 3kant. — Griff. aus den Spalten der geschlossenen Blk. hervorstehend — N. groß, gelappt — 1 S. zeck. in der 3sgeneigten, zeck. Bld.
46. Blk. 5bl.: Blbl. sehr abstehend: Nägel flach — 5 äuß. Nect. 2knopf., so lang als Blknägel, zwischen den Blbl. in einem Kreise stehend: innere Nect. fehlen — 3 Griff. 2sp. — Sk. kugel., 6furch., rauh, 3f.
47. Bldbl. unten dicht zusammenstehend, an d. Spitze 3geschl. — Griff. sehr klein — N. 3geschl., feinhaar. — B. 3f.
48. 2 entgegengesetzte Bldlapp. sehr klein — 1 S. rundl., oder 2horn., od. 4horn., in d. verhärteten Bld.
49. Bld. 5zahn., häut. — Blknägel gerändelt, flach, so lang als Bld. — N. 3geschl., feinhaar. — Sk. eif., 1f., an der Spitze 1oschalig.
50. an jedem Blknagel e. 3lapp., gefärbte Drüse mit größ. Mittellappen — Sk. lederart., kugel., rauh, 1f., 5sch.
51. Blbl. stechendspitz, 3sgeneigt — 10 unfruchtbare Stf.: 5 zwischen den Bldbl. u. 5 zwischen den Blbl. — 5 Fr. inwendig verwachsen — S. nierenf., mit den fleisch. Blbl. umgeben.

Sechste Ordnung
mit 6 Staubwegen.

I. Mit 3blättr. Bldecke	52. Hydrocharis. 583.
II. mit 2blättr., 1blüth. Scheide	53. Stratiotes. 660.

Siebente Ordnung
mit 8 Staubwegen.

(Bld. fehlt — Blk. 5blättr.) (57.)	54. Phytolacca. 575. 643. 692.

Achte Ordnung
mit 10 Staubwegen.

I. Mit eigentl., 1bl., 4th. Bldecke	55. Rhodiola. 577.
II. mit Kätzchen	56. Populus. 578.
III. ohne Bld. (Blk. 5bl.) (54.)	57. Phytolacca. 575. 643. 692.

Neunte Ordnung
mit vielen Staubwegen.

I. Mit Bldecke	58. Rubus. 684. 693.
II. ohne Bldecke	59. Clematis. 735. 745.

---

52. Bldbl. am Rande häut. — Blk. 3bl., groß, flach — unt. Fr. — Griff. u. N. 2sp. — Sk. lederart., rundl., 6f.
53. Bld. 1bl., 3th. — Blk. 3bl. — 20–31 stfadenartige Nect. in e. Kreis gestellt — unt. Fr. eif.-6eck. — Griff. 2th. — N. zgekrümmt — B. 6eck., 6f.: Mark durchsichtig.
54. Blbl. an d. Spitze eingebogen — Fr. scheibenf., durch Grübchen geth. — Griff. sehr kurz — B. scheibenf, flach, mit 10 Längenfurchen, mit Stw. genabelt, 8 oder 10f.
55. Blk. 4bl., eben so lang als Bld. — 4 Nect. eingeschn., kürzer als Bld. — 4 Fr. langgespitzt — N. stumpf — 4 Sk. gehörnt.
56. Kätzchen walzenf., locker, mit 1blüth. u. am Rande zerriss. Schuppen — Blk. fehlt — Nect. 1bl., röhr. — Griff. kaum sichtbar — N. 4sp. — Sk. 2f., 2sch.: Schalen zgeschl. — Kr. haarf.
58. Bld. 1bl., 5sp. — Blk. 5bl. — Griff. aus der Seite d. vielen Fr. — B. zsgesetzt, e. Köpfchen bildend — Frbd. kegelf.
59. Blk. 4bl. — S. mit Griff. versehen auf d. kleinen kopff. Frboden.

ACALYPHA. 756.

1. Weibl. Hülle herzf., zerschnitten; Bl eif. lanz., länger als d. Stiel (Aug. ☉)	1. virginica.

ACANTHUS. 246. 2

Blätter:	
1. dornig	
a. gefiedert	1. spinosus.
b. lanz., ganz ungeth., am Rande dorn.	2. Dioscoridis.
c. gezahnt, dorn., ausgeschweift; Stgl strauch., stachl. (— weiß)	3. ilicifolius.
2. ohne Dornen, buchtig (J. A. — weiß) (89)	4. * mollis.

ACER. 559. 560. ♄

1. Mit halbgetrennten Geschl.; Blätter:	
1. ohne Einschnitte	
a. eif., ganz ungeth., immergrün	1. sempervirens.
b. herzf., ungeth., gesägt; Lapp. undeutl.; Blüth. traubenart.	2. tataricum.
2. mit Einschnitten	
a. 3lappig	
a. ganz ungetheilt	

. Brancae ursinae verae Hb., Rd.

1) glatt, jährlich abfallend (— blaßgrün)	3. monspessulanum.
2) weichhaar., daurend	4. creticum.
b. feingesägt, langgespitzt; Blüth. traub.	5. pensylvanicum.
b. flappig	
a. ungleichgesägt; Blüth. traub. (berg. Wld — Apr.: Jun. — grüngelb) ☿ ♱	6. *Pseudoplatanus.* gemein. Ahorn
b. langgespitzt, scharfgezahnt, glatt; Blüth. doldentraubenf. (wie 6. — A. M. — grüngelb) ☿ ♱	7. *platanoïdes.* Spitzahorn.
c. eingeschn., stumpf (A. M. — Hecken, Gebüsch — gelblichgrün) ☿ ♱	8. *campestre.* Masholder.
c. 5theil.: handf., langgespitzt, gezahnt, unten weichhaar. (A. M.) ☿	9. saccharinum. Zucker-Ahorn.
3. zusgesetzt; Blüth. traubenf. (A. M.)	10. Negundo.
II. mit ganzgetrennten Geschl.; Bl. 5lapp., etwas gezahnt, unten graul; Blmstiele sehr einfach, gehäuft (April — grünröthl.: Zwitt. dunkelroth) ☿	11. rubrum.

ACHILLEA. 882.

Blüthen:	
1. im Strahle gelb; Blätter:	
1. einfach	
a. scharfgesägt, lanz., stumpf (J. J. — ♃) (300.)	1. * Ageratum.
b. gezahnt	
a. gleichbreit, stumpf, flach: Zähnchen gekerbt	2. falcata.

* Agerati Hb.

b. borstenf.: Zähnchen fast ungeth., pfriemenf., zgeschl. (2)	3. Santolina.
2. gefiedert	
a. rauch; Fiedern gleichbreit, gezahnt (Jun. : S. 2)	4. tomentosa.
b. Blättchen lanz., zerschnitt., gesägt, unten wolletragend (Jun. : S. 2)	5. pubescens.
c. Blättchen stumpflanz., gesägtgezahnt (Jun. : S. 2)	6. aegyptiaca.
d. mehr als dopp. zsgesetzt, gefied.: Einschnitte gleichbreit, abstehend	7. abrotanifolia.
3. dopp. gefied., filz.: Blättch. eif., ungeth. (2)	8. bipinnata.
II. im Strahle weiß; Blätter:	
A. zerrissen, flach, stumpf, filz. (Alpen. — A. S. 2)	9. *Clavennae.*
B. lanz.	
1. langgespitzt, scharfgesägt (Wf., Trift, Saat — J. A. — 2) (276.) ✠	10. * *Ptarmica.*
2. gezahnt-gesägt, mit sehr zartgesägten Zähnchen (2)	11. alpina.
C. gefiedert	
1. einfachgefiedert	
a. gezahnt, sehr rauch; Blüth. geknauelt-doldenf.	12. nana
b. Fiedern einfach; Blüth. doldenf.	13 *moschata.*
c. Fiedern zerschnitt-gesägt: die äuß. größ., unten zsgeheftet	14. macrophylla.
d. Fiedern kammf., fast ungeth.; Blmstl zott. (Alpen — Jul. 2)	15. * *atrata.*
2. doppeltgefiedert	
a. Stgl filz.; Fied. rundl., rückw. dachziegelf. (2)	16. cretica.
b. Blätter:	

1. Ptarmicae Rd., Hb., Fl. — 2. Genipi veri Hb.

a. rauch
1) Alle etwas haar.; Abschn. gleichbreit, gezahnt, mit kreuzf., ohrf. Ansätzen (Zäun. — J. A. 4) 17. *magna.*
2) nur die obern filz., stumpf; die unt. nackt, flach; Doldentraub. erhaben, sehr gedrängt (Brg, Ack. — J. A. 4) ✠ 18. **nobilis.*

b. nackt
1) oval; Doldentraub. gedrängt, gleichhoch (rauhe Brg — Som̃ 4) ✠ 19. *odorata.*
2) Abschn. gleichbreit, gezahnt; Stgl oben gefurcht (Wf., Trift, Raine — Somm. 4) (B. purp.; fleischfarb.) (18) ✠ 20. * *Millefolium.* Schaafgarbe.

ACHYRANTHES. 314.

Mit strauch. Stengel:
1. aufrecht; Bld. zgeschl. und an die Ähre angedrückt (ħ) 1. aspera.
2. niedergestreckt; Ähren:
a. längl.; Blüthchen 2zähl., auf beiden Seiten mit e. (rothen) hakenf. Borstenbüschel (4) 2. prostrata.
b. unterbrochen; Seitenblüthch. auch mit dergl. Borstenbüschel; Stgl weitschweif. 3. lappacea.

ACONITUM. 720. 723.

I. Mit 3 Stw. u. 3 Skapseln; Blätter:
A. handf., vielspalt., zott. (Brg, Wld — Jun. A. 4 — blaßgelb) (563) † ✠ 1. *Lycoctonum.*

---

1. Millefolii nobilis Hb. — 2. Millefolii Hb. cum Fl.

B. vielth.; die gleichbreiten Abschnitte:	
1. oben breiter, mit e. Linie ausgefurcht (Brg — J. A. 4 — dunkelblau; roth; weiß, Bl. glänzend dunkelgrün) (561.) † ✠	2. * *Napellus.*
2. aufliegend, sperrig (Jul. 4 — gelb)	3. pyrenaicum.
II. mit 5 Stw. u. 5 Sk.; Bl.:	
A. viellapp; Blkhelm länger ausgedehnt (4 — blau)	4. uncinatum.
B. die Abschnitte:	
1. gleichbreit (Aug. Oct. 4 — schwefelgelb) (562.) †	5. * Anthora.
2. halbgetheilt, oben breiter (Brg — J. A. 4 — blau; Stgl niedriger als bei d. übrigen Arten)	6. *variegatum.*
3. keilf. zerschnitt., spitz; Blkhelm mit verlängerter Spitze. (Brg, Wld — J. A. 4 — violett; purp.) †	7. * *Cammarum.*

ACORUS 455.

Bl. schwerdf., starkriechend (Uf., Teich, Sümpf. — J. J. 4) (466.) ✠	* *Calamus.* Kalmus.

ACTAEA. 701. 4

Blüthentrauben:	
1. eiförmig; Früchte beerart., schwarz, glänzend, erbsenähnl. (Brg, schatt. Ort. — M J — weiß (565) † ✠	1. * *spicata.*
2. sehr lang; Früchte trocken (J. A. — weiß)	2. racemosa.

1. Napelli s. Aconiti Hb., Rd. — 2. Anthorae Rd., flor. — 3. Aconiti cammari Hb. — 4. Acori veri s. Calami aromatici s. vulgaris Rd. — 5. Acteae spicatae s. Christophorianae Rd.

ADONIS. 732.

Blkrone: 1. 5bl. (auch 6. 8bl.); Frucht eif. (Ack., Saat — May, Jul. ☉ — scharlach; blaßgelb; weiß, Nagel dunkelpurp.) ♃ ✠	1. *aestivalis.*
2. 8bl.; Frucht fast walz. (Ack., Saat — Jun. S. ☉ — blaßroth; dunkelroth; gelb; scharlach) ♃ ✠	2. *auctumnalis.* Flos Adonis.
3. 12. 16bl.; Frucht eif. (Hügel, Saat — A. M. ♃ — glänz. goldgelb, groß) (504.) ✠	3. *vernalis.*

ADOXA. 569. 631.

Blüthenköpfch. würfelf., 5blüth.; Endblüthe mit 8, Seitenblüthe mit 10 Stf.; S. mit bes., fleisch. u. weichen Haut bekleidet (Wld, Zäune — Mz. May ♃ — grünl., wie Moschus riechend) ✠	*moschatellina.* Bisamkraut.

AEGOPODIUM. 385.

Die obersten 5tglbl. 3zähl. (Gärten, Zäune — M. J. ♃ — weiß, unterw. zuw. röthl.) ✠	*Podagraria.*

AESCULUS. 534. 537. 549. 561. ♄

Blüthen: 1. mit 7 Stf., in sehr abstehenden, kegelf. Traub.; obere männl. (Straß., Wld — M. J. — weiß u. roth) ☿	1. * *Hippocastanum.* Kastanienbaum.

Hippocastani s. Castaneae equinae cort.

a. mit 8 Stf., doldenf.; Blk. 4bl., geschlossen (Jun. — scharlachroth; gelb)	2. Pavia.

AETHUSA. 376.

Blätter:	
1. gleichförmig; Frucht glatt, fast kugel., gefurcht-rippig (Garten, Krautack. — Jun. - Aug. ☉ — weiß) (517) ☿ † ✠	1. *Cynapium.* Faule Grete.
2. vielth. - borstenf.; Frucht ellipt., mit scharfeck. Furchen (Brg — M. J. 4 — weiß) (525.)	2. * *Meum.*

AGAVE. 459.

Bl. gezahnt-dornig; Schaft:	
1. ganz einfach (4)	1. virginica.
2. ästig (♄ — grüngelb, sehr wohlriech)	2. americana.

AGERATUM. 848.

1. Bl. eif.; Stgl. haarig (J. A. ☉)	1. Conyzoides. Wasserdosten.

AGRIMONIA. 654. 4

Stengelblätter:	
1. gefiedert (Frucht borst.); das Endblatt:	
a. gestielt (Wld, Brg, Zäune, Wg — Jul. - S. — gelb) (21) ✠	1. * *Eupatoria.*
b. stiellos	2. repens.
2. 3zählig; Frucht glatt; (oft mit 8 Stf.) (Brg, Wld — May)	3. *Agrimonoides.*

1. Mei athamantici Rd. — 2. Agrimoniae Hb.

AGROSTEMA. 614.

1. rauch; Bld der Blk. gleich (zuw. etwas länger); Blbl ungeth., nackt (Getr. — M. J. ☉ — roth; dunkelroth; fleiſchfarb.; weiß) ☿ ✠	1. * *Githago.* Raden.
2. filzig; Blbl.:	
a. eingeſchn.; Blüth. doldentraubenf. (Wld, Brg — J. J. — hellroth)	2. *Flos Jovis.*
b. eingeſchn, gekrönt, geſägt; Bl. eif.-lanz. (Obſtgärt., Schutt — Sommer ♂ — weiß, in d. Mitte roth; ganz roth; ganz weiß; fleiſchfarb.)	3. *Coronaria.*
3. glatt; Blbl eingeſchn., gekrönt; Bl. ſchmallanz. (☉ — röthl.)	4. Coeli roſa.

AGROSTIS. 91.

I. die äuß. Blkſpelze begrannt	
1. Granne ganz grade, ſehr lang; Riſpe etwas abſtehend (Saat — J. J ☉) ☿ ✠	1. *Spica venti.*
2. Endgranne grade, geſtreift, mäßig lang (Gras — J. A. ♄)	2. *miliacea.*
3. Granne gewunden, länger als Bldſp.; äuß. Blkſp. am Grunde zott.; Riſpe längl. (feucht. Brg, Wld. — J. J ♄) ✠	3. *arundinacea.*
4. Endgranne gewunden, zgekrümmt; äuß Blkſp. glatt; Riſpe am blühenden Theil ſehr abſtehend (feucht Wſ. — Jun., A. ♄) ✠	4. *rubra.*
5. Rückengranne zgekrümmt, weiß, in der Mitte mit e. braunen Knie; Bld. verlängert; Halm niedergeſtreckt, etwa äſtig. (feucht. Trift, Wſ. — Jun., A. ♄) ✠	5. *canina.*

Lolii officinarum ſem.

6. Rückengranne mit e. Gelenk; Rispe verengt; Bl. borstenf.; Bldsp. etwas borst., gefärbt (Brg — J A) ⏀	6. *alpina.*
7. Rückengranne etwa so lang als die gefärbt. Bldsp.; Halm aufsteigend (trockn. Ort. — J. J.)	7. *vinealis.*
8. nur etwas begrannt; der ob. Theil der Rispe früherblühend, sehr abstehend; Bldsp. borst.; äuß. Blksp. glatt; Halm aufrecht (Ufer, unter Schilf u. Weiden 4)	8. *gigantea.*
9. Bldsp. gleich, eben; Blksp. unter d. Spitze scharfgespitzt; Bl. borstenf. (sonn. Brg — Jul.)	9. *dubia.*
10. Rispe verdünnt, verengt, unterbrochen (Saat — Jul. ☉)	10. *interrupta.*
II. nicht begrannt; Rispe:	
1. mit abstehenden, wehrlosen Zweigen; Halm kriechend; Bldsp. gleich (Ack., Raine. — J. J. 4) ⏀	11. *stolonifera.*
2. haarf., abstehend; Bldsp. pfriemenf., gleich, etwas borst., gefärbt (Wf., Ackrand — J. J. 4) ⏀	12. *capillaris.*
3. verengt; Bldsp. gl., vor der Befruchtung kürzer als Blk, nachher dopp. länger (Wld — Jun. 4)	13. *silvatica.*
4. schlaff; Bldsp. gl.; Halm kriechend (überschw. Ort., Wf., Wld — J. A. 4) ⏀	14. *alba.*
5. einseit.; Halm gebüschelt, aufrecht (Wf., Trift., Ack. — Sommer 4) ⏀	15. *pumila.*
6. fadenf. (Sand — Apr.—Jul. ♂)	16. *minima.*
7. ausgezogen, wehrlos; Seitentraub. aufr., wechs.	17. indica.

AIRA. 96.

I. Mit Grannen; Blätter:
A. flach; Rispe:
1. ährenf.; die mittl. Blüthe mit e. zgeschl., schlaffen Granne (Brg — Jun. . A. ♃) ╋ — 1. *subspicata.*
2. mit abstehenden Zweigen; kurze Granne:
a. grade; Blksp. unten zott. (Ws., schatt. Ort. — Jun. . S. ♃) ╋ — 2. *cespitosa.*
b. eingebogen; Blksp. unten rauch (Sümpfe) — 3. *paludosa.*
B. pfriemenf.; Rispe dicht; Blüth. unten haar., kurzbegrannt (Brg, Wld — Aug. ♃) — 4. *alpina.*
C. borstenf.; Rispe:
1. ausgesperrt
a. mit abstehenden Blüthen (Sand, Ackrand — M. J. ☉) ╋ — 5. *caryophyllea.*
b. mit hin- und hergebog. Blmstl.; Halm fast nackt (Brg, Wld, Fls. — J. J. ♃) ╋ — 6. *flexuosa.*
2. verengt; Blüth. unten haar., mit etwas langer gewundener Granne (Brg, Wld. — J J. ♃) ╋ — 7. *montana.*
3. unterw. ins oberste scheidef. Bl. eingewickelt (Sand — Jun. . A. ☉ — Pflanze weißl.) ╋ — 8. *canescens.*
4. ährenf.; Blattscheide eck.; Blüthe unten begrannt (Sand — M. J. ☉) ╋ — 9. *praecox.*

II. ohne Grannen (Bl. flach); Rispe:
A. längl., 1seit., dachziegelf. (Wld — J. J. ♃) — 10. *arundinacea.*
B. abstehend; Blüth. eben, länger als Bld. (Wß. — May-Jul. ♃) ╋ — 11. *aquatica.*

AJUGA. 193.

1. 4seit. - pyramidenf., zott.; Wzlbl. sehr groß (Wld, trockne Wf., Wg. — May-Jul. ♂ — himmelblau; weiß; röthl.) (64. II.) ✠	1. **pyramidalis*.
2. niederliegend, zott.; Bl. verk.-eif., gezahnt (♃)	2. decumbens.
3. glatt mit kriech. Wzlsprossen (feucht. Wf., Trift., Gebüsch — Mz.-Jun. ♃ — blau; weiß; röthl.)(64. I.) ✠	3. * *reptans*.
4. mit einfachen Stgl; Bl. an Stgl u. Wzl gleich (trockn. Brg. — M. J. ♃ — dunkelblau)	4. *alpina*.
5. mit filz., gestrichelten Bl.; Bld. rauch (Hüg., Wld — M. J. ♃ — weiß; himmelblau; fleischfarb.) ✠	5. *genevensis*.
6. mit ganz umgewandten Bl. (♃ — weiß mit roth. Rand; blau mit weissem Fleck)	6. orientalis.

AIZOON. 678. ☉

Blüth. stiellos; Blätter:

1. keilf.-eif. (Sept.)	1. canarienſe.
2. lanz.	2. hiſpanicum.
3. — ; Zweige aufrecht; ganze Pflanze rauch	3. paniculatum.

ALBUCA. 474. ♃

Blätter:

1. lanz. (— grüngelbl.)	1. major.
2. pfriemenf. (M. A. u. J. A. — grün)	2. minor.

1. u. 2. Conſolidae mediae ſ. Bugulae Hb.

ALCHEMILLA. 136. 2

Blätter:	
1. gelappt (Wd., Wf. — M. J. — grüngelbl. — B. mit tiefer eingeschn., rauchen Bl.) (72.) ✠	1. * *vulgaris.*
2. fingerf., gesägt (Brg., Wld. — J. J. — sehr weiß) ✠	2. *alpina.*
3. 5zähl., vielsp., glatt	3. pentaphylla.

ALETRIS. 465.

1. Ohne Stengel; Bl. schwerdf., gerinnelt, mit Rückensch. (A. S. 2)	1. Uvaria.

ALISMA. 501.

Blätter:	
1. eiförmig	
a. spitz; Frucht stumpf-3seit. (Uf., sumpf. Ort. — J. A. 2 — vor dem Aufblühen rosafarb., nachher weiß) † ✠	1. * *Plantago.*
b. stumpf; Blmstl einzeln (stehend Wß, Sümpf. — J. J. 2)	2. *natans.*
2. schmallanz; Frucht kugel.-sperrig (Sümpf. — J. J. ⊙) ✠	3. *ramunculoides.*
3. herzf., spitz; Blattstiel gegliedert (Sümpf. — Jul. 2)	4. *parnassifolia.*

ALLIUM. 450.

I. Stengelblätter:	
A. flach; Dolde:	
1. kapseltragend; Stfäden:	
a. 3spitzig	
a. Blbl. mit rauher Rückensch.; Dolde kugel. (berg. Ack., Wf. — Sommer 2 — purp.)	1. *Ampeloprasum.*

1. Alchemillae Rd., Fol. — 2. Plantaginis aquaticae Hb.

b. Wurzel häutig (Ack., Wld — J. J. 4) (421.) ☿ | 2. *Porrum.* Porre.

c. Stf. 2mal länger als Blk.; Dolde kugel (J A 4) | 3. lineare.

d. Seitenblüth. überhang.; Dolde fast kugel. (Wf., Gebüsch — Jul. 4 — purp.) | 4. *rotundum.*

b. lanz., länger als Blk; Dolde gerundet; Bl. ellipt. (feuchte graf. Brg — J. J. 4 — grünweißl.) (544.)

c. pfriemenf.; Blätter:

a. gleichbreit, etwas erhaben; Dolde kugel. (— röthl.) | 5. * *Victorialis.* Allermannsharnisch.

b. die untern rauch (M. J.) | 6. ramosum.

d. fadenf., 3mal länger als Blk.; Bl. schief (— gelbgrün) | 7. subhirsutum.

e. einfach

a. mit kl. zwiebeltragenden Zweigen (M. J. — purp.) | 8. obliquum.

b. mit gleichhoher Dolde; Blbl. eingeschn.; Stf sehr kurz (Brg. — J. A. 4 — dunkelroth) | 9. magicum.

2. zwiebeltragend; Stfäden:

a. 3spitzig

a. mit 3gesetzt. Zwiebel (4) ☿ | 10. *roseum*

b. mit Blattscheide:

1) 2schneid.; Bl. feingekerbt (Waldwf. — Jun. 4 — purp.) ☿☿卐 | 11. * sativum, Knoblauch.

| 12. *Scorodoprasum.* Rocambole.

1. Victorialis longae Rd. — 2. Allii bulb.

2) walzenf.; Blmscheide unbewehrt (Gebüsch, Sand — Jun. 4 — röthl) ✠	13. *arenarium.*
b. pfriemenf; Blmscheide sehr lang (Wld, Brg. — J A. 4 — purp.; weiß mit purp. Streifen) ✠	14. *carinatum.*
B. walzenf.; Dolde:	
1. kapseltragend; Stfäden:	
a. 3spitzig	
a. Bl halbwalz.; Stf. länger als Blk. (Grasplätze, trockene Berg. — J. A 4 — roth)	15. *sphaerocephalon.*
b. äuss. Blmstiele kürzer (Brg, Sand — Jun. — dunkelroth)	16. *descendens.*
b. pfriemenf.; Blmscheide sehr lang; Blmstiele haarf., ausgebreitet (Wf. — J. A. 4 — purp.)	17. *paniculatum.*
c. einfach; Blbl.:	
a. eif.; Blüth. hang.; Stf. läng. als Blk. (Sand — Jun 4 — gelb)	18. *flavum.*
b. spitz; Dolde gleichhoch, meist 6blüth.; Bl. borstenf.	19. moschatum.
2. zwiebeltragend; Stfäden:	
a. 3spitzig (Wf, Fld, Ack. — J. J. 4 — röthl.) ☿ ✠	20. *vineale.*
b. einfach; Bl. rauh, halbwalz., unten gefurcht (Grt., Wf., Wld — J. A. 4 — weißl.) ☿ ✠	21. *oleraceum.*
II. mit Wurzelbl.; nackter Schaft:	
A. walz.; Blätter:	
1. pfriemenf.; Dolde kugel.; Stf 3spitzig (4 — blau) ☿	22. ascalonicum. Schalotte.
2. gleichbreit	

a. mit gleichhoher Dolde; Bl. gerinnelt, unten etwas eck. (2) — 23. odorum.
b. mit halbkugel. Dolde; Blbl. aufr.; Blmscheide scharf gespitzt, 2sp. (Blüth. groß u. röthl.) — 24. nigrum.
c. mit zwiebeltrag. Köpfchen (2 — weißl.) — 25. canadense.
3. halb walzenf.; Stf. pfriemenf. — 26. sibiricum.

B. 2schneidig; Blätter gleichbr.:
1. flach; Stf. 3spitzig — 27. nutans.
2. unten erhaben, eben; Dolde rundl.; Stf. pfriemenf (Wf., Wld — May-Jul. 2 — röthl. violett) — 28. *senescens.*
3. gerinnelt, unten fast eck.; Dolde gleichhoch (feucht. Wf. — Jun.-S. 2 — röthl.) ♱ — 29. *angulosum.*

C. 3kantig; Blätter:
1. lanz., gestielt; Dolde gleichhoch (sumpf. Wld — M. J 2 — weiß) ☿ ♱ — 30. *ursinum.*
2. 3kant.; Stf. einfach (2 — weiß mit grüner Rückensch.) — 31. triquetrum.

D. unten bauch., länger als die walz. Bl. ☿ — 32. *Cepa. Zwiebel.

E. fast walz.; Bl. lanz., stiellos; Dolde gleichhoch (M. J. 2 — gelb) — 33. Moly.

F. so lang als die walz. Blätter
1. bauchig ☿ — 34. fistulosum. Winterzwiebel.
2. pfriemenf.-fadenart. (Brg, Wf. — May-S. 2) ☿ ♱ ♱ — 35. Schoenoprasum. Schnittlauch.

Cepae bulb.

G. fehlt fast; Bl. flach, gewimpert; Sk. übergebog.	36. Chamae-Moly.

ALOE. 466.

1. Bl. umfassen scheideartig den aufrechten, aber wurzelnden Stgl; Blüthe doldentraubenf., übergebogen, gestielt, fast walz. (♄ — roth; gelb) (229. 333.)	1. *perfoliata.
2. Stglbl. 3reihig, dachziegelf., aufr., mit 3 knorpelart. Ecken; Blüthen traub., überhangend, fast walz.; Mündoffen, gleich (♃)	2. variegata.
3. Stglbl. 5reihig, rautenf., bauch.; Blüth. ährenf., 3seit., 2lipp: Ul. zgerollt (♃ — grün)	3. retusa.
4. Stglbl. 6reihig, eif., scharfgespitzt; Blüth. ährenf., eif., weichstachl., gekerbt; die innern Abschn. zsgen. (♄)	4. spiralis.
5. Bl. zungenf., 2zeilig-abstehend; Blüth.: a. traub., aufrecht; Blk. walz. b. gestielt, hangend, eif.-walz., gekrümmt (♄ — roth)	5. linguaeformis.
6. Bl. 3reihig, gerinnelt, dachziegelf., mit d. Spitze abstehend; Blüth. ährenf., tricht., 2lipp.; 5 Abschn. zgerollt, der oberste aufrecht (♃)	6. disticha.
7. Wzlbl. gehäuft, eif.-pfriemenf., langgespitzt, weichstachl.; Blüth. ährenf, 2lipp.; Bl. aufrecht; Ul. zgekrümmt (♃) — grünl.)	7. viscosa.
	8. pumila. Perlaloe.

ALOPECURUS. 87.

I. Mit ährenf. Halm: A. aufrecht; Balg:	

Aloes Gummi.

I. zott.; Blk. unbewehrt (feucht. Wf. — May; A. 2) ☿ ✠	1. *pratensis.* Wiesenfuchsschwanz.
2. glatt (Ack. — May, A. 2) ☿ ✠	2. *agrestis.*
B. wie eingebrochen; Blk unbewehrt (sumpf. Ort., in Seen schwimmend — Sommer 2) ✠	3. *geniculatus.*
II. mit fast ährenf. Rispe; Balg zott.; Blk. begrannt (Brg, Ack. — J. J. ⊙) ✠	4. *paniceus.*

ALSINE. 416. ⊙

Blblätter:	
1. ungeth.; Bl. pfriemenf. (Saat — J. A.)	1. *segetalis.*
2. 2th.; Bl. eif.-herzf. (Grt., Fld, Wg, Maur. — Mz.; Dec. — weiß (164.) ☿ ✠	2. * *media.* Vogelkraut.

ALSTROEMERIA. 478.

Stengel:	
1. aufrecht; Blkrone:	
a. glock., grade; Bl. schmal lanz., stiellos (2 — röthl., gefleckt)	1. pelegrina.
b. 2lipp; Doldenstiele länger als Hülle; Bl spatelf.-längl. (— röthl., gestreift)	2. Ligta.
2. gewunden; Bl. gestielt, lanz., langgespitzt; Dolde ästig; Blmstiele länger als Hülle, schlaff, mit Deckbl. (— purp.)	3. Salsilla.

ALTHAEA. 774.

Blätter:

1. herzf., undeutlich lapp., u. nebst dem aufrechten Stgl filz. (feucht. Ort., Wld, Heck. — J. A. ♃ — röthl.; weiß) (90.) ✠ — 1. * *officinalis.*
2. buchtig eck. (Jul., S. ♂ — sehr verschied. Farb.) — 2. * rosea. Stockrose, Malve.
3. handf. (Jul., S. ♂ — roth) (54.) — 3. ficifolia.
4. die untern handf.: die ob. fingerf. (♃ — dunkelroth) — 4. cannabina.
5. herzf., steifhaar., oben glatt; Wzlbl. zahlreich, fast rund; Stglbl. 3 od. 5lapp.; Blmstiele einzeln, 1blüth. (Ack., Zäune — J. A. ☉ — blaßfleischfarb.) — 5. *hirsuta.*

ALYSSUM. 515.

Schötchen:

I. zusammengedrückt; Stgl:
   A. staudig
      1. mit dornf., nackten Traub. (wenn sie alt geworden); Blbl. ungeth.; Stf. zahnlos (♄ — weiß) — 1. spinosum.
      2. Stgl niederliegend, daurend; Bl. lanz.-gleichbreit, spitz, ganz ungeth. (♄ — weiß) — 2. halimifolium.
      3. Stgl rispenart.; Bl. lanz., sehr weich, ausgeschweift (Brg — Sommer ♄ — hellgelb) — 3. *saxatile.*
   B. krautartig
      1. Blätter:

---

1. Althaeae f. Bismalvae Rd., Hb., sem., Fl. — 2. Malvae arboreae f. hortensis f. roseae Fl.

a. bestäubt, lanz., ganz ungeth.; Blüth. doldentraubenf.; Blbl. 2sp.; Stgl aufrecht (Ack., sonn. Hügel, Weg. — May: Sommer ♃ — weiß) ✠ — 4. *incanum.*

b. bestäubt, gezahnt; die 4 Stf. 2gabl. — 5. hyperboreum.

c. gleichbreit, filz.; Stgl. weitschweif.; Blbl. etwas eingeschnitt. (⊙ — gelb) — 6. *minimum.*

d. fast lanz., punkt. igelartig; Stgl weitschweif.; 4 Stf. an der Spitze 2sp.; 2 unten mit e. Zahn (Brg, sonn. Hügel — Apr.-Jun. ♃ — dunkelgelb) ✠ — 7. *montanum.*

2. Staubfäden:

a. sämtlich gezahnt; Bld. bleibend (Fld., grob. Sand — May: S. ⊙ — gelb, hernach weiß) ✠ — 8. *calicinum.*

b. mit e. Paar Borsten versehen; Bld. abfallend (Fld, grob. Sand — May-Jul. ⊙ — gelb, hernach weiß) ✠ — 9. *campestre.*

3. Schötch. stiellos, oval, zsgedr.-flach; Stgl aufrecht; Blbl. langgespitzt, gleichbreit (⊙) — 10. clypeatum.

II. aufgeblasen od. mit längl., geschloß. Bldecke

A. Stengel:

1. strauch.; Bl. lanz., etwas gezahnt, filz.; Schötch. kugel. (Jun. — gelb) — 11. creticum.

2. staud., niedergestreckt; Bl. lanz. deltaf.; Schötch. kurzhaar.; (— violett) — 12. deltoideum.

3. krautartig

a. Bl. lanz.-deltaf. (— hellgrün) — 13. sinuatum.

b. Wzlbl. verk.-eif., etwas filz.; Zweige ausgesperrt (Brg)	14. *gemonense.*
c. Stgl aufrecht; Bl. lanz., ganz ungeth., eben; Wzlbl. haar.	15. utriculatum.
B. Bl. gleichbreit, gezahnt; Schötch. eck., spitz (2)	16. Vesicaria.

AMARANTHUS. 120. 421. ☉

I. Mit 3 Stf. u. Knauelblüthchen; Blätter:	
A. lanz. (Knauelblüth. in den Achseln)	
1. ausgeschweift, stumpf	1. graecizans.
2. langgespitzt; Knauelblüth. fast rund, stiellos (— Bl. dunkelpurp. u. karmoisin vermischt, die obern gelbröthl.)	2. melancholicus.
3. eif., gefärbt; Knauelblüth. fast rund, umfassend (Bl. grün, gelb u. roth vermischt)	3. tricolor.
B. eiförmig	
1. sehr stumpf, eingeschn., runzl. (auch) zuw. mit 5 Stf.)	4. oleraceus.
2. zugestumpft; Stgl. weitschweif.; Blk. 3sp., in Seitenknauelblüth. (Grt., Schutth. — Jun.-A. — Stgl. und Blume weißl., auch röthl.) ✠	5. ✲ *Blitum.*
3. eingeschnitt.; Stgl aufrecht; männl. Blk. 3sp. (wüste Ort. — J. A. — grün, Stgl rothgestreift)	6. *viridis.*
4. herzf., eingeschn., kürzer als d. Stiel; Knauelblüth. gerundet, fast ährenf.	7. tristis.

Bliti Hb.

C. gerundet-eif., zugeſtumpft; Knauelblüth gerundet, faſt ährenf. (— dunkelpurp.; blaßroth)	8. lividus.
II. mit 5 Stf. und Traubenblüthen:	
A. zuſammengeſetzt	
1. aufrecht, die an den Seiten ſehr abſtehend; Bl. eif.-längl. (glänzendpurp., hernach dunkler; Bl. u. Stgl purp.)	9. ſanguineus.
2. aufrecht, gedrängt; Bl. eif., ſcharfgeſpitzt (— dunkelroth) (317.)	10. hypochondriacus.
3. die oberſte u. die unterſten überhangend; Bl. verk.-eif, ſcharfgeſpitzt (— blaßgrün; Bl. mit purp. Flecken)	11. flavus.
B. doppelt zuſammengeſetzt	
1. walz., herabhangend, ſehr lang (— glänzendpurp.; Bl. blaßgrün)	12 caudatus. Fuchsſchwanz.
2. entfernt, abſtehend-überhangend; Bl. lanz.-eif. (— blutroth)	13. cruentus.
3. gehäuft, nackt; Ährchen gepaart (— grün)	14. hybridus.
C. mehr als dopp zſgeſetzt; die einzelnen abſtehend	15. paniculatus.
D. walz., aufrecht, mit Stacheln in d. Achſeln (— faſt braun)	16. ſpinoſus.
E. mit Seiten u. End-Traub; Stgl hin u. hergebogen, zott.; Zweige zgekrümmt (— grün)	17. retroflexus.

AMARYLLIS. 453. 2

Blumenſcheide:	
I. 1blüthig; Blkrone:	
A. gleich	

1. Stf. u Stw. grade (— dunkelroth, an den Nägeln e. schwärzl Fleck)	1. capensis.
2. Stf. steiffenkrecht (Oct.-Nov. — gelb)	2. lutea.
3. Stw niedergebogen (Mz.-Jun. — ausw. fleischfarben, hernach fast weiß)	3. Atamasco.
B. ungleich; 3 Blbl. nebst den Stf. u. Stw. niedergebogen (selten 2blüth. — Mz.-S. — ganz dunkelroth)	4. formosissima.
II. vielblüthig; Blkrone:	
A. gleich	
1. glock. (Stf. u. Stw. niedergebogen)	
a. am Rande wellenf. (— scharlach)	5. reginae.
b. mit d. Nagel zgeschl.; (Zwiebel grün; Blk. fleischfarben, (hellkupferfarb.) am Grunde grünweißl; 3 innere Blbl. unten gewimp.; 3 äuß. inw. mit zgekehrt. Spitze.)	6. Belladonna.
c. Schaft zsgedrückt, so lang als die Dolde (— röthl.)	7. longifolia.
2. zgerollt; Stf. u. Stw. aufrecht (S.O. — feuerfarb)	8. farnensis.
3. zgeschl., 6th.; Bl. gewimpert (Dec.)	9. ciliaris.
B. ungleich; Bl. zungenf. (Nov.)	10. orientalis.

AMBROSIA. 323. ☉

Blätter:	
1. 3lapp., gesägt	1. trifida.
2. doppelt halbgefiedert	
a. die ersten an den jungen Zweigen ganz ungeth.	2. artemisifoliæ.

b. mit rispenart., glatten Endtrauben (Jul.)	3. elatior.
3. vielsp.; Ähren einzeln, haar., fast stiellos (Bl. geben gerieben e. starken Geruch von sich)	4. maritima.

AMELLUS. 881.

1. Bl. entgegengef, lanz., stumpf, filz.; Blmstiel 1blüth. (J. A. ♄ — Blume mit violett. Strahl)	1. Lychnitis.

AMETHYSTEA. 36.

(Jun. ☉ — Blumen blau)	coerulea.

AMMANNIA. 135.

1. Bl. halb umfassend; Stgl 4eck.; Zweige sehr abstehend (☉ — purp.; weiß)	ramosior.

AMMI. 356.

Blätter:	
1. Alle mit lanz. Abschnitten (2)	1. glaucifolium.
2. die untern gefiedert, lanz., gesägt; die ob. vielsp., gleichbreit (Jun. ☉ — unreinweiß) (447.)	2. * majus.

AMORPHA. 792.

(♄ — dunkelpurp.)	fruticosa.

AMYGDALUS. 667. ♄

Blätter:	
1. am Grunde schmalzulaufend (M. A.)	1. nana. Zwergmandel.

Ammeos vulgaris sem.

2. aderig-runzl.	2. pumila. Zwergpfirsich.
3. gesägt; die Sägeabschnitte: a. alle spitz; Blüth. stiellos, einzeln (M. A.) (101.) ☿	3. * Persica. Pfirsichbaum.
b. die untersten mit Drüsen; Blüth. stiellos, gepaart (Apr. — blaßroth) (105.) ☿	4. * communis. Mandelbaum.

ANACYCLUS. 872. ⊙

Blätter: 1. zsgesetzt, borstenf., spitz, grade (J. A. — weiß)	1. orientalis.
2. doppelt zsgesetzt, gleichbreit; die getheilten Abschnitte: a. flach (J A — weiß)	2. creticus.
b. fast walz., spitz; mit lauter röhrigen Blüth. (J. A. — glänzendgelb; Bld. silberfarb.)	3. valentinus.

ANAGALLIS. 252.

Blätter: 1. eif.-lanz.; Bldabschnitte: a. lanz. (Ack — Jun. A ⊙ — scharlach; himmelblau; weiß; fleischfarb. — öffnet sich zwischen 8 und 9 Uhr Morgens, und schließt sich Nachm. 4 Uhr) (274. 43.) ♄	1. * *arvensis.*
b. etwas spitz (Ack., Saat — J. A. ⊙ — indigoblau) ☿ ♄	2. *coerulea.*
2. eif., etwas spitz; Stgl kriechend	3 *tenella.*

1. Persicorum Fl. & Fruct. — 2. Amygdalae. — 3. Anagallidis Hb.

3. ungeth.; Stgl aufrecht (A. M. ☉ — blau)	4. Monelli.
4. herzf., umfassend; Stgl zsgedrückt (☉ — blau, am Grunde röthl.)	5. latifolia.

ANAGYRIS. 592.

(A. M. ♄ — hellgelb; Bl. übelriechend)	foetida. Stinkbaum.

ANASTATICA. 506.

1. Bl. stumpf; Ähren in den Achseln, sehr kurz; Schötch. klauenf., dornig (Jun. ☉ — weiß)	hierichuntica.

ANCHUSA. 294.

1. mit 1seit., dachziegelf. Ähren; Fl. lanz. (Ack., Schutth. — M. J. ♃ — erst purp., hernach violett; weiß; bunt (500.) ✠	1. * *officinalis.* Ochsenzunge.
2. mit fast nackten, gepaarten Trauben (Brg, Schutth. — M. J. ♃ — roth; weiß) ✠	2. *angustifolia.*
3. mit zerstreuten Blüth.; Stgl. glatt (♃ — hellgelb)	3. virginica.
4. mit 2bl., kopff. Blmstielen; Stgl aufrecht, borst.; Bl. gestrichelt, weißgefleckt; Blk. kurzröhr., blüht d. größten Theil d. Jahres ♃ — blau)	4. sempervirens.
5. gestriegelt; Bl. gleichbreit, gezahnt; bes. Blmstiel kürzer als Deckbl.; Bld. aufgeblasen, fruchttragend (♂ — hellblau)	5. undulata.

Anchusae s. Buglossi officinalis Rd., Hb., Fl.

6. filzig; Bl. lanz., stumpf; Stf. kürzer als Blk. (trockne Hügel — J. J. ♃ — blau; scharlach) (112.)	6. * *tinctoria.*

ANDROMEDA. 588. ♄

1. Mit gehäuften Blmstielen; Blkrone:	
a. eif.; Bl. wechs., lanz, zgerollt; Stb. begrannt (Torfmorast. — M. J. — blaßröthl.; Stgl dunkelroth) ✠	1. *Polifolia.*
b. walz. glock.; Bl. wechs., eif., ganz ungeth.; Stb. nicht begrannt (J. J. — weißl.)	2 mariana.
2. mit 1seit. Traubenblüthen; Blk.:	
a. walz.-oval, 4sp.; Bl. wechs., lanz., zgerollt (— violett)	3. Daboecia.
b. fast walz.; Stb.:	
a. begrannt; Bl wechs, längl., feingekerbt; Traub. nackt, rispenart. (Jul.)	4. paniculata.
b. nicht, aber 2sp.; Bl. wechs., lanz., stumpf, punktirt; Traub. blättr.	5. caliculata.
c. rund eif.; Traub. nackt (— weißl.)	6. arborea.
d. hökr.-walz.; Bl. wechs., längl., gesägt; Traub. mit Deckbl.	7. racemosa.

ANDROPOGON. 111.

1. Ähren fingerf, zahlreich; von den stiellosen Blüthchen 1 begrannt, 1 nicht; bes. Blmstiele woll. (trockne Hügel, Ilf. — J. A. ♃) ✠	1. *Ischaemum.*

Anchusae officinalis s. Alcannae spuriae Rd., Fol.

ANDROSACE. 317.

I. Blätter:	
1. gezahnt, lanz., glatt; Bld. eck., kürz. als Blk. (Brg, Maur. — J. A. ☉)	1. *septentrionalis.*
2. etwas gezahnt; bes. Blmstiele sehr lang; Bld. länger als Blk. (Fels., hohe Ack. — A. M. ☉ — weiß) ✠	2. *elongata.*
3. haar; Bld. rauch (☉ — weiß)	3. villosa.
4. glatt	
a. lanz.; Dolde vielmal länger als Hülle (☉ — weiß)	4. *lactea.*
b. pfriemenf. (flach, am Rande rauch) Dolde so lang als Hülle (♃ — fleischfarb.)	5. carnea.
II. die Bld. der Frucht sehr groß (Ack. — M. J. ☉ — weiß)	6. *maxima.*

ANDRYALA. 836.

Blätter:	
1. lanz., ungeth., feingezahnt, spitz, filz.; Blüth. einzeln (Jul. ♃ — gelb)	1. ragusina.
2. längl., eif., etwas gezahnt, wollig; Blmstiel ästig (♃ — gelb)	2. lanata.
3. die untern schrotsägef: die ob. eif. längl., filz. (Jul. ☉ — gelb)	3. integrifolia.

ANEMONE. 734. 741.

I. Mit e. Spur von Blöecke, welche 3 blättr. u. von d. Blk. etwas entfernt ist; Bl. 3lapp., ganz ungeth. (Brg, Wld — Mz-May ♃ — himmelblau; weiß; aschgrau; roth (207) ✠	1. ✲ *Hepatica.* Hepatica.

Hepaticae nobilis Hb., Fl.

II. mit Hülle am Blumenstiel; Saame geschwänzt; Bl.:
1. fingerf., vielsp. (Heide — M. A. ♃ — dunkelblau; gelb; violett; weiß) 2. *patens*.
2. gefiedert; Blüth. aufrecht (Heide, Wld, Brg — Mz-May ♃ — gelb) 3. *vernalis*.
3. dopp. gefiedert; Blbl.;
a. grade (sonn. Hügel, trockne Fld. — Mz-May ♃ — blau) † ✠ 4. * *Pulsatilla*.
b. an d. Spitze zgeschl. (sonn. Brg, Wf. — A. M. ♃ — bräunl.; inw. grünl., an d. Spitze weiß, ausw. schwarzblau mit weißen Haaren) † ✠ 5. * *pratensis*. Küchenschelle.
4. Stglbl. mehr als dopp. zsgesetzt, zzähl., zsgewachsen, vielsp.; S. rauch (Brg — Jun. Aug. ♃ — inw. ganz weiß, ausw. blau mit Adern) ✠ 6. *alpina*.

III. Stgl blättr.; Saame geschwänzt; Bl.:
1. fingerf.; S. wollig (♃) 7. hortensis.
2. herzf., fast gelappt; Bld. 6bl., gefärbt (♃ — gelb) 8. palmata.
3. Wzlbl. zzähl., dopp zsgesetzt; Hülle blättr. (M. J. ♃ — sehr verschieden gefärbt) 9. coronaria. Garten-Anemone.

IV. Blume nackt; Saame ungeschwänzt
A. Saame:
1. rundl., rauch (Brg, Wld — M J. ♃ — weiß; purp.; grünl.) ✠ 10. *silvestris*.
2. rauch; Blmstiel wechs., sehr lang; Frucht walz. (♃ – grün) 11. virginiana.
3. spitz; (Blättchen zerschnitten)

1. Pulsatillae vulgaris Hb. — 2. Pulsatillae nigricantis Hb.

a. mit 1blüth. Stgl (Wld, Gebüsch — A.: Jun. 2 — weiß; rosenroth, zuw. ins purp. fallend) ♄ ✠	12. * *nemorosa.*
b. Blbl.:	
a. lanz., zahlreich (— blau)	13. apennina.
b. fast rund; Stgl 1 bis 3 blüth. (Wf., Brg, Wld — A. M. 2 — goldgelb) ♄ ✠	14. *ranunculöides.*
4. niedergedrückt, oval; Blüth. doldenf. (Brg — J. J. 2 — inw. weiß, ausw. röthl.)	15. *narcissiflora.*
B. Blätter:	
1. 3zähl., eif., ungeth., gesägt; Stgl 1blüth. (2 — weiß)	16. trifolia.
2. 5zähl., oval, gesägt; Stgl 1 blüth. (2)	17. quinquefolia.
3. sämtl. entgegengesetzt, stiellos, umfass., 3sp., zerschnitt.; Stgl gabelf. (2 — weiß)	18. dichotoma.
4. Stglbl. einfach, in Quirln; Wzlbl. doppelt 3zähl.; Blüth. doldenf.; Hülle mit gestielten Blättch. (M. A. — weiß)	19. Thalictroides.

ANETHUM. 386.

Frucht:	
1. zusammengedrückt (gebaut. Ort., Schutt. — J. J. ☉ — blaßgelb) (545.) ☿ ✠	1. * *graveolens.* Dill.
2. eiförmig (Wg., Grt., Ack. — J. J. ♂ — blaßgelb) (288.) ☿ ✠	2. * *Foeniculum.* Fenchel.

1. Ranunculi albi Hb. cum Fl. — 2. Anethi Hb., Fl., sem. — 3. Foeniculi Rd., Hb., sem.

ANGELICA. 362.

1. das Endblatt 3lapp. (Wſ., Uf., Bäche — J. A. ♂ — grünl. weiß, zuw. gelbl.) (496.)	1. ✲ *Archangelica.*
2. das äußerſte Paar Bl. zſgeheftet; Endblatt geſtielt (Jun. — dunkelroth)	2. atropurpurea.
3. Bl. ſehr weit ausgeſperrt; Blättch. eif., geſägt; Blmſtle quirlf. um den Stgl (Ufer — Jul. ♂)	3 *verticillaris.*
4. Blättch. gleich	
a. eif. lanz., geſägt (feucht. Wld. — J. A. ♃ — unreinweiß, zuw. röthl.) ✠	4. ✲ *ſilveſtris.*
b. eif., zerſchnitt., geſägt (Jun. ♂)	5. lucida.

ANGURIA. 48.

Blätter:	
1. 3lapp.	1. trilobata.
2. fußf., geſägt	2. pedata.
3. 3zähl., ganz ungetheilt (Blk. bunt)	3. trifoliata.

ANNONA. 728. ♄

Blätter:	
1. lanz., Frucht 3ſp.	1. triloba.
2. lanz.-eif.; Frucht kegelf., glatt	2. glabra.

ANTHEMIS. 889.

Blüthen:	
I. im Strahle weiß	
A. Spreublättchen:	
1. ſpröde, ſtechend (Jul. ☉)	1. Cota.
2. borſtenf.; Blbd. kegelf.; Saame:	
a. gekrönt, gerändelt (Ack., Wg. — J. J. ♂) (67. Fig. 2.) ☥ ✠	2. *arvenſis.* Ackerchamille.

1. Angelicae Rd., ſem. — 2. Angelicae ſilveſtris Rd., ſem.

b. nackt (Ack., Trift, Schutth. — J. A. ⊙) (67. Fig. 1.) ☿ ✠ — 3. *Cotula.* Hundschamille.

3. wie angebrannt; Blbl. eif.; Stgl zott., 1blüth.; Bl. gezahnt-gefiedert, ganz ungeth., gleichbreit (Ack, Wf., Alpen ♃) — 4. *alpina.*

B. Blätter:

I. einfach, gezahnt-zerriſſen (Jul. ⊙) — 5. mixta.

2. gefiedert; Stengel:

a. aufrecht; Fiedern am Grunde rauh, mit 1 zgeſchl. Zahn (Jul. ⊙) — 6. altiſſima.

b. niedergeſtreckt; Bl. feingezahnt fleiſch, nackt, punktirt; Bld. etwas filz (Jul Oct. ♃) — 7. maritima.

3. halbgefiedert, ſtumpf, flach; Blm ſtiele rauch, blättr.; Bld. filz. (Jul.-Oct. ♃) — 8. tomentoſa.

4. gefiedert-zſgeſetzt, gleichbreit, ſpitz, etwas zott. (Ack., Trift. — A. S. ♃) (526.) — 9 ✲ *nobilis.* römiſche Chamille.

5. gefiedert-vielſp.; Stgl einfach, 1blüth., niederliegend (Brg, Wld — Apr. ♃ — inw. weiß, ausw. purp. (390.) — 10. ✲ *Pyrethrum.*

II. im Strahle gelb; Stengel:

1. äſtig; Bl. weichhaar., 3fachgefiedert, borſtenf.; Bld. zott., geſtielt, (⊙) — 11. valentina.

2. doldentraubenf.; Bl. doppeltgefiedert, geſägt, unten filz. (Fld, ſonn. Wf. — Jun.-A. ♃ — zuw. auch weiß) (439.) ✠ — 12. *tinctoria.*

1. Cotulae f. Chamomillae foetidae Hb., Fl. — 2. Chamomillae nobilis f. romanae Fl, — 3. Pyrethri veri Rd.

3. doppeltzſgeſetzt; Bld. zweigetragend (☉)	13. arabica.

ANTHERICUM. 437. 476. 486.

Blätter:	
I. gerinnelt (Stf. mehrenth. glatt)	
A. 3ſeit., rauh; Schaft äſtig; Blk. zgerollt (♃ — weiß)	1. revolutum.
B. flach; Schaft:	
1. äſtig; Blk. flach; Stw. grade (Wld, Brg — May. A. ♃ — weiß, zwiſchen 7 u. 3 — 4 Uhr geöffnet) ✠	2. *ramoſum.*
2. 1blüth.; Bl. faſt flach (♃ — inw. weiß, ausw. unreinroth)	3. ſerotinum.
3. ganz einfach; Blk.:	
a. glock.; Stf. niedergebogen (Jul. ♃ — weiß)	4. Liliaſtrum.
b. flach; Stw. niedergebogen (Wld, Brg — May, Jul. ♃ — weiß) (Schaft oft äſtig) ✠	5. *Liliago.*
II. fleiſchig (Stf. bartig)	
A. walz.; Stgl ſtrauch. (♄ — gelb)	6. frutescens.
B. pfriemenf.	
1. faſt walz.; Schaft faſt traubenf. (Jul. ☉ — gelb)	7. annuum.
2. halbwalz., ganz grade (♃ — gelb)	8. aſphodeloides.
3. faſt flach (♃ — gelb)	9. alooides.
III. ſchwerdf.; Stf.:	
1. wollig (Moraſt, Torf. — Jun. ♃ — gelb) †	10. *oſſifragum.*
2. glatt; Bld. 3lapp. (mit 3 Stw.) (Brg, Wld, Torf — Jun., A. ♃ — gelb)	11. *caliculatum.*

ANTHOLYZA. 63. 2

Blkrone:	
1. fast schmett.; die 2 äuß. Lippenlapp. breiter, aufsteigend; Schff. 3sp. (— scharlach Schff. grün)	1. Cunonia.
2. eingekrümmt; 2 wechs. Lappen der 5th. Lippen etwas abstehend, größ., lanz. (— scharlach)	2. aethiopica.
3. mit ausgesperrten Lippen; Schlund 2fgedr. (Jun. — roth)	3. ringens.

ANTHOSPERMUM. 169.

1. Bl. eben (gerieben wohlriechend) ♄	1. aethiopicum.

ANTHOXANTHUM. 52. 2

Blüthen:	
1. in längl.-eif. Ähre u. kaum gestielt, länger als die Granne (Wf., Wg — A. Jul. — gelbl.) V. Ähre ästig ☿ ✠	1. *odoratum.*
2. rispenartig (— gelbl.)	2. *paniculatum.*

ANTHYLLIS. 762. 794.

I. Krautartig; Bl.:	
A. gefiedert	
1. gleich; Endköpfchen 1seit.; Blk. schiefgebogen (J. J. 2 — purp.)	1. montana.
2. ungleich; Blüthenköpfchen:	
a. einzeln (Stgl am Grunde kreuzf.; Pflanze weißhaar.; Blüth. 7 - 9 (⊙ — weiß; gelb)	2. cornicina.
b. 2fach (Wf., Trift., Anhöhen — Jun.-A. 2 — gelb; glänz. scharlach; weiß) ✠	3. *Vulneraria.*
B. 4zähl.-gefiedert, mit Seitenblüth. (J. J. ⊙ — gelb)	4. tetraphylla.

II. strauchig; Bl.:	
1. einfach, mit Dornen (♄ — blauröthl.)	5. Erinacea.
2. 3zählig	
a. ungleich; die obersten einfach, stiellos; Bld. wollig, zur Seite stehend (♄ — gelb)	6. Cytisoides.
b. etwas gestielt; Bld. nackt (J. A. ♄ — gelb)	7. Hermaniae.
3. gefiedert	
a. gleich, filz.; Blüth. in Köpfchen (Jun. ♄ — hellgelb)	8. Barba Jovis.
b. in der Nähe der Blüthen 3zähl. (♄ — bunt, sehr kl.)	9. heterophylla.

ANTIRRHINUM. 229.

(die meisten Arten †)

Blkrone:	
I. mit Sporn versehen	
A. geschlossen; Blätter:	
1. wechs.	
a. eckig (Stgl niedergestreckt)	
a. herzf., flapp. (S. runzl., wie der Kern der Wallnuß) (Maur. — Sommer ☉ — violettblau) ✠	1. *Cymbalaria.*
b. spießf. (Ack., Fld — J. A. ☉ — goldgelb, Gaum. roth; blau) (170) ♃ ✠	2. *Elatine.*
c. eif. (Ack., Weinb. — A. S. ☉ — Bl. gelb, Ul. purp.) ♃ ✠	3. *spurium.*
b. nicht	
a. lanz.	

1) stumpf (die meisten); Stgl. sehr ästig, weitschweifig (3 obere Bld. lapp. aufwärts zgebogen, d. untern kürz.; S. eif., gefurcht, rauh) (geb. und ungeb. Ort. — Jun. S. ☉ — Ol. braunröthl; Ul. weißl.; Gaum. mit dunkelgelb. Wolle) ✠	4. *minus.*
2) langgespitzt; Rispe ruthenf., hin u hergebogen (J. J. 4 — glänzendgelb)	5. genistifolium.
3) gleichbreit (Stgl aufrecht)	
a) mit stiellosen Endähren; Blüthen dachziegelf.; Bl. gedrängt (Ack., Trift., Zäune, Maur. — J. A 4 — blaßgelb mit goldgelben u. haar. Gaum.) (115) ☼ † ✠	6.* *Linaria.*
(Eine monströse Abart hiervon ist die Peloria: Ähre 9 - 18blüth. — Bld. 1bl., 5th. — Blk. 1bl., tricht.; Röhre lang, grade, bauch.; Mund. 5sp. — Rect. 5 an der Röhre ausw. sitzende abstehende Hörner, fast so lang als die Röhre — mit 5 gleichlangen Stf.)	
b) mit traubenf. Blüth.; Bld. länger als Blk. (Jul. ☉ — weiß, zuw. mit violett. Strichen; Rect. sehr lang)	7. chalepense.
b. herzf., umfassend (Jul. ☉ — dunkelgelb)	8. dalmaticum.

2. entgegengesetzt
a. nicht alle entgegengesetzt
a. nur die Untern; Alle gleichbreit, etwas fleisch., zerstreut; Nect. pfriemenf.; Blüth. fast stiellos; Sk. todtenkopfähnl. (J. J. 2 — gelb mit purp. Streifen; Gaum. u. Sporn dunkelpurp.) — 9. triste.
b. Stgl bl. wechs., gleichbreit; Wzl bl. lanz., 3zähl.; Blüth. doldentraubenf. (Jul. ⊙ — glänzendblau; purp.-violett) — 10. pelisserianum.
b. Alle entgegengesetzt
a. 3zählig
1) Alle 3zähl., eif. (J. A. ⊙ — gelb mit safrangelben Gaum.) — 11. triphyllum.
2) nur die Untern: Alle schmallanz.; Stgl aufrecht, ährenf. — 12. versicolor.
b. 4zählig
1) Alle; Stengel:
a) aufrecht
a) ästig; Bl. lanz.; Blüth. gestielt (Jul. 2 — purp.) — 13. triornithophorum.
b) ährenf.; Bl. gleichbreit (Jun.; A. 2 — purp., wohlriech.) — 14. purpureum.
b) weitschweifig; Bl. schmallanz., eisengrau; Blüth. traub., mit graden Sporn (Jun. 2 — hellblau od. blaßgelb mit goldgelben Gaum.) — 15. *alpinum*.

2) nur die Untern; Bld.:	
a) so groß als Sk; Bl. gleichbreit, gedrängt (J. J. ☉ — blaßblau, gestreift)	16 repens.
b) haar.-klebrig; Bl. fast gleichbreit; Blüth. ährenf.; Stgl aufrecht (Ack., Feld — Jun.-S. ☉ — himmelblau; gelb)	
‡	17. *arvense.*
c. 5zählig, gleichbreit, fleisch.; Blüth. in Köpfchen (Jul. ☉ — dunkelgelb; blaßgelb)	18. multicaule.
d. gedrängt, gleichbreit; Stgl glänz., rispenf.; Blmstiel ährenf., glänz. (Jun. ♃ — blaßblau)	19. monspessulanum
e. zott., eif.; Stgl einfach; Seitenblüth. entgegengef. (Jul. ♃ — weiß; blaßgelb mit dunkeln Streifen: Gaum. goldgelb)	20. villosum.
B. nicht geschlossen, in kleinen Ähren; Wzlbl. zungenf., gezahnt, gestrichelt; Stglbl. geth. u. ganz ungeth. (♂ — bläul.)	21. bellidifolium.
II. ohne Sporn	
A. Blüth. ährenf.; Bld.:	
1. gerundet (Saat, Flf., Maur — J. A. ♂ — roth mit weiß oder gelb; verschiedenfarbig) ‡	22. * *majus.* Löwenmaul.
2. länger als Blk.; Blüth. fast ährenf. (Ack., Saat — J. A. ☉ — roth, Gaum. gelb, rauch; Sk. todtenkopfähnl.) ‡	23. *Orontium*

Antirrhini Hb. cum Fl.

B. Stgl liegend; entgegengef. Bl.:
1. herzf., gekerbt (2) — 24. Asarina.
2. eif., filz. (2 — weiß, Gaum. gelb, Ol. rothgestreift) — 25. molle.

APARGIA. 828.

Die ganz ungeth. Blätter:
I. gezahnt
A. glatt, lanz.
1. Schaft u. Bld. eben (feucht. Wf. — J. J. ☉) — 1. *hastilis.*
2. Stgl ästig; Blmstiel schupp. (Wf., Trift. — Jul. Oct. 2 — gelb) ✠ — 2. *auctumnalis.*
B. borstig: Borst. ästig; Schaft nackt, blüth (Wf, Trift., Ackrand — Somm. 2 — gelb) ✠ — 3. *hispida.*
C. kurzhaar.: Borst. einfach; Bld. fast nackt (Bl. etwas spröde, wie vertrocknet sich anfühlend; Einschn. schiefstehend; die äuß Bldbl. unten durch e. Falte erweitert (Wf., Sümpf. — Jul. 2 — gelb) ✠ — 4. *hirta.*
II. nur etwas- u. feingezahnt, rauh, lanz.; Schaft blüth. (Brg, Wf. — J. J) — 5. *incana.*

APHANES. 2.

Bl. 3lapp.: Lapp. 3 od. 2th. (Ack., Saat — May, Nov. ☉ — graßgrün) ✠ — *arvensis.*

APIUM. 351. ♂

Stengelblätter:	
1. gleichbreit; bes. Hüllen sehr klein (— gelbl.) (172.) ☿	1. * *Petroselinum.* Petersilie.
2. keilf. (nasse Wf., Gräb. — Jul. — hellgelb) (443.) ☿ ✠	2. * *graveolens.* Sellerie.

APOCYNUM. 336.

Stengel etwas aufrecht	
I. kraut.; Bl.:	
1. eif., auf beiden Seiten glatt; mit Endafterdolden (J. A. ♃ — weiß u. roth: Nect. etwas purp.)	1. androsaemifolium
2. eif.-lanz. (J. A. ♃ — purp. oder weiß)	2. venetum.
3. längl.; mit Endrispen (Jul. ♃ — grünl.) †	3. cannabinum.
II. strauch.; Bl. lanz.-oval; Blk. spitz, am Schlund zott. (♄)	4. frutescens.

AQUILEGIA. 724.

Nectarium:	
1. eingebogen (Wld, Heck., Gärt. — May-Jul. ♃ — blau; weißl.; verschiedenfarbig) (409.) ✠	1. * *vulgaris.* Ackelei.
2. grade	
a. kürzer, als d. lanz. Blbl. (♂)	2. alpina.
b. länger u. zsgeneigt	3. viridiflora.
c. mit Stf., welche länger als die Blk. sind (May ♃ — ausw. röthl., in d. Mitte gelb)	4. canadensis.

1. Petroselini Hb., Rd., sem. — 2. Apii Rd., Hb., sem. — 3. Aquilegiae Hb., Fl., sem.

ARABIS. 526.

Blätter:
I. gleich
A. umfassend
1. gezahnt (Brg, Flf. — J. A. 4 — weiß) — 1. *alpina.*
2. Bldecke:
a. etwas haar.; Schote 2schneid., gleichbreit (M. A. ☉ — unreinweiß) — 2. pendula.
b. etwas runzl.: Schote abwärtsgekr., flach, gleichbreit (Brg, Ack. — M. J. ☉ — gelbl.weiß) — 3. *Turrita.*
B. gestielt, lanz., ganz ungeth. (Ack., Sand, Dämme — Apr.: S. ☉ — weiß) ✠ — 4. *thaliana.*
II. verschieden; Stglbl.:
A. fast leyerf.; Zweigebl. lanz., zerschnitt.; Stgl aufrecht, schmal (hohe Brg — M. J. — weiß) ✠ — 5. *Halleri.*
B. gleichbreit; Wzlbl. leyerf.; Alle glatt (☉ — weiß) — 6. lyrata.
C. lanz., gezahnt, glatt; Blüth. hangend (♂ — gelb) — 7. canadensis.
D. lanz.; Wzlbl. verk.-eif.; Alle etwas gezahnt — 8. bellidifolia.

ARALIA. 434.

1. Baumartig; Stamm u. Bl. gestachelt (Aug. ♄ — grasfarb.) — 1. spinosa.
2. krautart.; Stgl.:
a. blättr, eben (J. A. 4 — weiß) — 2. racemosa.
b. fast nackt; Bl. 2, 3zähl. (J. A. 4 — weiß) — 3. nudicaulis.

ARBUTUS. 589. ♄

Stengel:
1. baumart. (Beere vielsaamig); Endrispe:
a. eben; Bl. glatt, stumpfgesägt (— gelb; gefüllt; roth) — 1. Unedo. Erdbeerbaum.
b. klebr. weichhaar.; Bl. glatt, einige ganz ungeth., andre gesägt (— Farbe wie 1.) — 2. Andrachne.
2. niedergestreckt; Blätter:
a. ganz ungeth.; B. 5saamig (Wld, Heide, Brg — Apr.-Jun. — weiß mit purp. Rand u. Streifen) (592.) ♀ ╋ — 3. * *Uva ursi.* Bärenbeerstrauch.
b. gesägt, runzl. — 4. alpina.
c. etwas gesägt, eif; Blüth. zerstreut; B. vielsaamig — 5. acadiensis.

ARCTIUM. 854.

1. Bl. herzf, unbewehrt, gestielt (Zäune, Wg, Schutth. — J. A. ♂ — braunroth; weiß — B. Blmköpfchen glatt, auch filz.) (117.) ☌ ☿ ╋ — 1. * *Lappa.* Kletie.

ARCTOTIS. 902.

Blboden:
1. zottig; Blüth. im Strahle:
A. unfruchtbar (Bl. schrotsägef., etwas filz.)
1. 4th. (Aug. ☉ — schwefelgelb) — 1. tristis.
2. 12fach, wovon 3 fast ungeth. (☉ — Strahl gelb, unten röthl.) — 2. calendulacea.

---

1. Uvae ursi Fl. — 2. Bardanae s. Lappae majoris Rd., Hb-, sem.

B. fruchtbar; Bl.:
1. lanz. , eif., gerippt, feingezahnt, umfassend (— inw goldgelb, ausw. braun) — 3. plantaginea.
2. leyerf., auf beiden Seiten 2zahn.; Stgl kriechend u. wie mit Spinnengewebe überzogen (♄ — ausw. scharlach, inw. schwefelgelb) — 4. angustifolia.
3. gefied.-bucht., zott.; Abschn. längl., gezahnt (☙ — orange; inw. gelb, ausw. purp.) — 5. aspera.

II. spreuartig; Bl.:
1. gefied., gleichbreit; Spreubl. so lang als die röhr. Blüth. im Teller; Strahlblüth. unfruchtb. (— gelb, groß) — 6. paleacea.
2. leyerf.; Blumenstiele aus der Wurzel (☙ — schwefelgelb) — 7. acaulis.

ARENARIA. 624.

Blätter:
1. eif., spitz
a. fleisch., mit Drüsen im Blbd. (Meeruf. — J. J. ☙ — weiß) — 1. *peploides.*
b. gerippt, gestielt (Wld, Schatt. — J. J. ⊙ — weiß) — 2. *trinervia.*
c. stiellos (fast eif.); Blk. kürzer als Bld. (Sand, Gärt., Ack. — May-Aug. ⊙ — weiß) — 3. *serpyllifolia.*
2. schmallanz., rauh; unfruchtb. Stgl sehr lang, liegend; Blumen sehr groß; Früchte hängend (Brg — Somm.) — 4. *montana.*
3. gleichbreit
a. aufrecht, angedrückt; Bld. längl., gestreift (Brg ☙) — 5. *striata.*
b. fleischig; Stgl.:

a. weichhaar.; Afterbl. häut. (Ack., Trift. — Frühl. ⊙ — weiß) 6. *media.*
b. niedergestreckt; Bl. entgegengef. so lang als die Stglgelenke; Bld. halb so lang als Sk. (Meeruf., Salzquell., Sand — M. J. ⊙ — roth) 7. *marina.*
4. halbwalz., fleisch., stumpf; Blbl. lanz.; Endblumenstiele fast 2zähl. (2 — weiß) 8. *bavarica.*
5. fadenf., entgegengef., halb so lang als die Stglgelenke; Bld. so lang als Sk.; Stgl niedergestreckt (Fld., Trift., Sandweg — May-Jul. ⊙ — bläul. roth — geöffnet von 9-3 Uhr) ‡ 9. *rubra.*
6. borstenf.; Stgl oberw. etwas nackt; Bld. walz., etwas rauch (Brg, Fls. 2) 10. *laricifolia.*
7. pfriemenf.; Stgl.:
a. rispenf.; Bld.:
a. langgespitzt, gestreift (Brg 2) 11. *verna.*
b. Bldbl. eif., stumpf (Brg, Fls. — J. J. 2 — weiß) ‡ 12. *saxatilis.*
c. sehr langgespitzt od. begrannt, jedes Blatt unten mit 2 grünen Linien bezeichnet; Bl. unten verwachsen; Sk. aufrecht; Blbl. lanz., kürzer als Bld. (Brg, Schutth., Fls. — Jun.: A. 2) ‡ 13. *tenuifolia.*
b, ganz grade u. aufr., weichhaar.; Blüth. büschelf.; Blbl. sehr kurz (Sandhügel — Jun. 2 — weiß) 14. *fasciculata.*

ARETIA. 250.

1. Bl. gleichbreit, abstehend; Blüth. gestielt (2 — himmelblau) 1. *alpina.*

ARETHUSA. 926.b. ♃

Wurzel:	
1. kugel.; Schaft scheidef.; Blmscheide 2blättr. (— röthl.)	1. bulbosa.
2. faserig; Schaftblatt oval; Blättchen scheidef., lanz.	2. ophioglossoides.
3. fast handf.; Schaftblatt und Blättch. scheidef., lanz.; die äuß. Blbl. aufsteig. (— 3 lange Blbl. unreinroth: die kürz. rosenfarb.)	3. divaricata.

ARGEMONE. 698.

1. Bl. dornig; Sk. 6schalig (♂ — goldgelb)	1. mexicana.

ARISTOLOCHIA. 927.

Blätt. herzförmig:	
1. lanz.; Stgl aufrecht, strauch. (♄)	1. arborescens.
2. längl.	
a. langgespitzt, wellenf.; Stgl schwach; Blüth. einzeln (♄ — dunkelpurp.)	2. sempervirens.
b. flach; Stgl schwach, hin u. hergebogen, walzenf., sehr knotig; Blüth. einzeln, an der Wzl (♃)	3. * Serpentaria. Schlangenwurzel.
3. feingekerbt, gestielt, unten netzf.; Blüth. einzeln, mit herzf., kl., stiellosen Deckbl. am Grunde des Blmstls (♃)	4. * Pistolochia.
4. fast stiellos, stumpf; Stgl schwach; Blüth. einzeln (J. J. ♃ — ausw. gelb, inw. braun; dunkelpurp.; weißröthl.) (256.) ☿	5. * *rotunda.*
5. gestielt, ganz ungeth., etwas stumpf; Stgl schwach; Blüth. einzeln (J. J. ♃ — dunkelpurp.) ☿	6. * *longa.*

1. Serpentariae virginianae Rd. — 2. Pistolochiae Rd. — 3. Aristolochiae rotundae verae Rd. — 4. Aristolochiae longae verae Rd.

6. kurzhaar., etwas stumpf; Blüth. einzeln, hangend, zgekrümmt, fast abgestumpft (4)	7. hirsuta.
7. mit gewundenen, strauch. Stgl; Blmstiele einzeln; Lippe größ. als Blk. (ħ — dunkelpurp., sehr wohlriechend)	8. odoratissima.
8. mit aufrechten Stgl; Blüth. in den Achseln, gedrängt (Gärt., Weinb., Heck. — M. J. 4 — gelb) (255.) ☥ ✠	9. * *clematitis.*

ARNICA. 876. 4

Blätter:

1. eif.	
a. ungeth.; Stglbl. doppelt, entgegengesetzt (Brg, Wld — Jun., ☉. — goldgelb) (595.) † ✠	1. * *montana.* Wolverlei.
b. ausgeschweift-feingezahnt (zuw. herzf) unten filz. (— purp.; goldgelb)	2. crocea.
2. wechs., gezahnt, weich; Saame mit Kr.	3. scorpioides.

ARTEDIA. 365.

Saame mit Schuppen (Jun. ☉ — weiß)	squamata.

ARTEMISIA. 868.

I. Strauchig, aufrecht; Blätter:	
1. handf., gleichbreit, sehr kl.; Blüth. traub., gestielt (4)	1. aethiopica.

1. Aristolochiae vulgaris s. creticae s. tenuis Rd., fol. — 2. Arnicae s. Doronici germanici Rd., Hb. cum Flor.

2. borstenf., sehr ästig (♄ — gelbl., Blüth. u. Bl. stark riech.) (555.) ☿	2.* Abrotanum. Eberritte.
3. zsgesetzt, vielsp., gleichbreit; Blüth. fast kugel. (♄)	3. arborescens.
II. krautartig	
A. vor der Blüthe liegend; Blätter:	
1. vielsp., gleichbreit; Stgl ruthenf.; Traub. einfach, wechs., mit einzelnen Blüth. (Weg, Fld — Aug., Sept. ♃ — aschgrau; röthl.) ✠	4.* *campestris.*
2. zsgesetzt, ausgesperrt, gleichbreit, fleisch., glatt; Stgl aufsteigend, rispenf.	5. crithmifolia.
3. vielth., filz.; Traub. überhang.; weibl. Blüthe zzähl. (Meeruf., Brg — Aug., Sept. ♃ — weißl.) ✠	6. *maritima.*
4. handf., vielsp., seidenhaar.; Stgl aufsteigend; Blüth. geknauelt u. gleichhochstehend (♃ — goldgelb)	7. glacialis.
5. gefiedert; Stgl aufsteigend; Blüth. kugel., überhangend; Frbd. mit Haarkrone (Brg — Somm. ♃)	8.* *rupestris.*
6. Stglbl. gleichbreit, gefiedert, vielsp.; Zweige ungeth.; Ähren 1seit., zgeschl; Blüth. 5blüth.	9. Santonica.
B. aufrecht; Blätter:	
1. zusammengesetzt	
a. vielth., unten filz.; Blüth. rundl., überhang.; Frbd. nackt (Brg — J. A. ♃ — gelbl.) (527.) ✠	10.* *pontica.*

1. Abrotani maris Hb. — 2. Artemisiae campestris sem. —. 3. Genipi albi Hb. — 4. Absinthii pontici s. romani Hb.

b. vielth., filz., bestäubt; Blüth. längl., überhang.; Frbd. nackt (2) — II. *austriaca*.

c. vielsp.; Blüth. fast kugel., hangend; Frbd. zott. (Schutth., Wg — J. A. 2 — blaßgelb) (17.) ☿ ✠ — 12. * *Absinthium*. Wermuth.

d. halbgefiedert, flach, zerschnitt., unten filz.; Traub. einfach, zaekrümmt; Blmstrahl (meist) 5blüth. (Schutth., Wg, Zäune — J. A. 2) (431.) ☿ ✠ — 13. * *vulgaris*. Beifuß.

e. doppeltgefiedert, unten filz., glänz.; Fied. quecrstehend; Traub. einfach (2) — 14. tanacetifolia.

f. 3fachgefiedert, auf beiden Seiten glatt (wohlriechend); Blüth. fast kugel., überhang; Frbd. glatt, kegelf. (⊙ ♂) — 15. annua.

2. einfach; Blätter:

a. lanz.

a. Alle lanz.

1) glatt, ganz ungeth. (J. A. 2 — orange) (116.) ☿ — 16. * Dracunculus. Dragun.

2) unten filz., ganz ungeth., einige gezahnt; weibl. Blüth. 5zähl. (2 — dunkelgelb) — 17. integrifolia.

b. nur Stglbl. lanz. u. ungeth.; Wzlbl. vielsp.; weibl. Blüth. 3zähl. (2) — 18. coerulescens.

---

1. Absinthii vulgaris Hb. & summitat. — 2. Artemisiae rubrae & albae Hb. — 3. Dracunculi esculenti s. hortensis Hb.

b. keilf., ausgeschweift (Stgl liegend); Blüth. stiellos in den Achseln (⊙)	19. minima.

ARUM. 7.

Stengellos; Blätter:	
1. zusammengesetzt	
a. fußf.; lanz., ganz ungetheilte Blättchen:	
a. so lang als Blmscheide, welche länger als d. Kolben (J. J. 2)	1. Dracunculus.
b. länger als Blmscheide, welche kürzer als d Kolben (2) (269.)	2. Dracontium.
b. 3zähl. (Geschl. ganzgetrennt) (2)	3. triphyllum.
2. einfach	
a. lanz; Kolbe borstenf., niedergebog. (2)	4. tenuifolium.
b herzf., längl; Oeffnung der oben eingebog Blmscheide eif.	5. Arisarum.
c. schildf., eif., ausgeschweift, am Grunde eingeschn. (2)	6. Colocasia.
d. spießf.	
a. ganz ungeth.; Kolbe keulenf. (feucht, schatt. Wld — M. J. 2 — weißgrünl.) (228.) ☥ ✠	7. * *maculatum.*
b. herzf., spitz mit stumpfen Ecken (2)	8. virginicum.
c. mit niedergeneigt., fadenf., pfriemenf. Blmscheide (2)	9. proboscideum.

ARUNDO. 105.

Bldecke:	
1. 1blüthig	
a. Rispe:	

a. aufrecht; Bl. unten glatt (feucht. Wſ., Gebüſch, Uf., trockn. Hügel — Jun. ‘ A. ♃ — braun) ♆	1, *epigejos.*
b. gegen die Spitze dicker; Bld. rauh; die äuß. Blkſpelze ge-ſpalten, begrannt (ſumpf. Wld — Jul.)	2. *Leerſii.*
c. ſehr ſchlaff; Spelzen ſcharf geſpitzt-begrannt (Torf)	3. *caneſcens.*
b. Halm äſtig; Blk. woll.; Bld. eben (ſumpf. Wſ., Uf., Brg — Jun. ‘ A. ♃) ♆	4. *Calamagroſtis.*
c. Bl. eingerollt, ſtechendſpitz (Sand — Jun. ‘ A. ♃ — weißlichgelb) ♆	5. *arenaria.*
2. ſblüthig; Riſpe:	
a. weitſchweifig; Halm ſtrauchart. (♃)	6. Donax.
b. ſchlaff (Gräb., Seen, Ufer — J. A. ♃ — braun) ♆	7. *phragmites.* gem. Schilfrohr

ASARUM. 645. ♃

Blätter:	
1. nierenf.	
a. ſtumpf, 2zähl. (Wld, Brg — M. A. auch wohl im Herbſt noch einmal — Bld. blaßpurp.) (383.) † ♆	1. * *europaeum.* Haſelwurz.
b. ſcharfgeſpitzt (Bld. rothbraun)	2. canadenſe.
2. herzf., ſtumpf, glatt, geſtielt (A. M — dunklerpurp.) (359.)	3. virginicum.

ASCLEPIAS. 338.

Blätter:	
I. entgegengeſetzt	

Aſari Rd., Fol., ſummitat.

A. flach
1. oval, unten filz.; Stgl sehr einfach; Dolde überhang. (J. A. ♃ — blaßpurp., wohlriech.) (521.) — 1. syriaca.
2. eiförmig
a. am Grunde bartig; Stgl:
a. aufrecht; Dolde sprossend (Wld, Brg, Gebüsch. — May . Jul. ♃ — weiß, wohlriech.) (96.) † ✠ — 2. * *Vincetoxicum.*
b. oben etwas gewunden (Sonn ♃ — schwarz;) — 3. nigra.
b. unten rauch (Stgl einfach; Dolde aufrecht); Nect.:
a. aufrecht; Bl. unten nur etwas haar. (Aug. ♃ — glänz.purp.) — 4. amoena.
b. ganz umgewandt; Bl. unten zott. (♃ — unrein. und blaßpurp.) — 5. purpurascens.
c. nackt, runzl.; Stgl einfach; Dolde fast stiellos; bes. Blm stiele filz. (♃ — weiß, inw. purp.) — 6. variegata.
3. zottig; Stgl niederliegend (♃ — hellglänz. orange) — 7. decumbens.
4. lanz.; aufrechte Dolde:
a. gepaart; Stgl oben geth. (Aug. ♃ — fleischfarb.) — 8. incarnata.
b. einzeln an der Seite sitzend; Stgl einfach; Bl. glatt, glänzend (Jul. — scharlach; Nect. safrangelb) — 9. curassavica.
5. längl.-lanz., glatt, am Rande welenf., stiellos; Blbl. gewimp. (♃) — 10. undulata.

Vincetoxici s. Hirundinariae Rd., Hb.

B. an den Seiten zgerollt, gleichbreit	
1. lanz.; Stgl:	
a. strauch. (— weiß)	11. fruticosa.
b. niederliegend; Bl. entgegenges., einige zzähl. (♃)	12. sibirica.
2. quirlf.; Stgl aufrecht (♃ — weiß)	13. verticillata.
II. wechs.	
A. eif.; mit vielen aus demselben gem. Blmstiel entstehenden Dolden	14. rubra.
B. lanz.; Stgl ausgesperrt, haar. (♃ — orange)	15. tuberosa.

ASCYRUM. 826.

Blätter:	
1. eif.; Stgl walzenf.; Rispe gabelf. (♃ — gelb)	1. Crux Andreae.
2. längl.; Zweige 2schneid. (♄ — goldgelb)	2. Hypericoides.
3. rauch; Stgl senkrecht (♄)	3. villosum.

ASPALATHUS. 766. 795. ♄

Blätter:	
1. büschelweisstehend, pfriemenf., scharfgespitzt, kurzhaar.; Blüth. sehr rauch, kopff. (— goldgelb)	1. chenopoda.
2 3zählig, gleichbreit, seidenhaar.; Afterbl. einfach, scharfgespitzt; Blüth. zerstreut, filz. (— purp.)	2. argentea.
3. 5zählig, stiellos; Blmstiel 1blüth. (— dunkelroth)	3. indica.

ASPARAGUS. 473.

Blätter:	
1. borstenf.	

a. mit Afterblättern:	
a. borſtenf.; Stgl krautart., walzenf., aufr. (Wld, Wſ. — J. J. ♃ — blaßgelbl.) (332.) ☿ ✠	1. * *officinalis.* gem. Spargel.
b. lanz. = pfriemenf., einzeln, am Grunde mit einer häutigen Spitze; Stgl unbewehrt, walzenf.; Zweige niedergeneigt (♃)	2. declinatus.
b. mit einzelnen Stacheln und büſchelf., borſtenf. Bl.; Zweige:	
a. fadenf.; Stgl aufrecht (♃)	3. aſiaticus.
b. walzenf., zgeſchl. u. zgebrochen, bei ihren Abtheilungen warz. und mit e. kl. überhangenden Stachel (♄)	4. retrofractus.
c. mit 4zähl. Dornen; Zweige walzenf., gehäuft; Stgl fadenf., hin u. hergebog; Blüth. in 4 abſtehenden Ähren (♄)	5. capenſis.
2. nadelf., etwas ſpröde, daurend, ſcharfgeſpitzt, gleich; Stgl unbewehrt, eck., ſtrauch. (♄)	6. acutifolius.
3. pfriemenf., geſtreift, ungleich, ausgebreitet; Stgl wie 6. (♄)	7. aphyllus.
4. ſchmallanz., einzeln; Stgl hin und hergebogen; Stacheln zgekrümmt (♄)	8. ſarmentoſus.
5. 3kant., unbewehrt, abfall., gebüſchelt; Stacheln einzeln; Zweige eck., hin u. hergebogen; Stgl weiß (♄)	9. albus.

ASPERUGO. 296.

1. Blb. d. Frucht zſgedrückt (Wg, Zäun., ungeb Ort. — May ☉ — blau od. violett) ✠	1. *procumbens.*

Aſparagi Rd.

ASPERULA. 127.

Blätter:

1. 8zähl., lanz.; Blmbüschel gestielt (schatt. Ort., Brg — May, Jul. 2 — weiß, wohlriech.) (60.) ☿ ✠ — 1. *odorata.
2. 6zählig
   a. Alle; Endblüth. stiellos, gehäuft (Saat — May, Jul. ⊙ — blau) ☿ ✠ — 2. arvensis.
   b. nur die Untern: in der Mitte 4zähl.; Alle gleichbreit; Stgl welk; Blüth. mehrenth. 3sp. (Wld — J. J. 2 — weiß) ☿ ✠ — 3. tinctoria.
3. 4zählig
   a. eif.-lanz.; Endblüth. gebüschelt mit gewimp. Deckbl.; Zweige u. Blmstiele wechs. (2) — 4. taurina.
   b. lanz.-gleichbreit; Stgl aufrecht; Blüth. meist 3sp. (Brg — Jul. 2 — roth) ✠ — 5. pyrenaica.
   c. gleichbreit, die obern entgegenges.; Stgl aufrecht; Blüth. 4sp. (Wg, trockn. Hügel — Jun.-A. 2 — weiß od. röthl.) ✠ — 6. cynanchica.
   d. ellipt, rippenlos, fast eben; Blmstiele 3fach, ausgesperrt; S. rauh (Brg — Jun.-A. 2) ✠ — 7 laevigata.

ASPHODELUS. 458.

Stengel:

1. blättr.; Bl. 3kant., gestreift; Deckbl. häut., weiß (J.-A. ♂ — goldgelb) (233.) — 1. *luteus.
2. nackt; Bl.:

1. Matrisylvae s. Hepaticae stellatae Hb. — 2. Asphodeli Rd.

a. schwerdf., eben, mit Rückensch. (Gras — May . Jul. ♃ — weiß) (238)	2. * *ramosus.*
b. pfriemenf., gestreift, senkrecht, fast röhr. (♃ — weiß)	3 fistulosus.

ASTER. 883.

I. Strauch.; Bl. gleichbreit, punkt.; Blmstiel blüth., nackt (ħ — blaßblau; weiß)	1. fruticulosus.
II. krautart.; Bl.:	
A. ungetheilt; Blumenstiel:	
1. schuppig; Bl.:	
a. gleichbreit, ganz ungeth.	
a. spitz	
1) schief, am Rande rauh; Blmstiel fast nackt	2. hyssopifolius.
2) Stgl doldentraubenf., sehr ästig; Blmstielschupp. sehr kl., pfriemenf. (Aug. . Oct. ♃ — blau)	3. linifolius.
b. scharfgespitzt, rauh, mit Rückensch.; Blmstiel blättr. (Aug. ♃ — dunkelblau; violett)	4. linariifolius.
c. mit rispenart. Stgl	
1) mit Endblüthen (S. D. ♃ — blaßblau; weiß)	5. dumosus.
2) mit traubenart. Blmstielen; bes. Blmstiele blättr. (♃)	6. eriooides.
b. fast gleichbreit, ganz ungeth.; Blmstiele blättr. (♃ — weißl.)	7. tenuifolius.
c. schmallanz., senkrecht, ganz ungeth., flach; Blüth. doldentraubenf., gleichhoch; Blmstl blättr. (sonn. Brg — Aug. ♃ — dunkelblau) ✠	8. *acris.*

d. eif., ſtiellos, ganz ungeth.; Stgl ganz einfach; mit Endtrauben (2 — blaßblau) — 9. concolor.

e. wechſ.

a. gleichbreit; Endblüth.

einz In (Nov. 2 — weiß) — 10. rigidus.

b. lanz., ganz ungeth., halbumfaſſ.; Endblüth. gedrängt, Stgl borſt (O. N. 2 — violett; blau) — 11. novae-angliae.

f. ganz umfaſſend

a. zungenf., ganz ungeth.; Zweige blüth.; Bld. ſperrig (S. O. 2 — blau) — 12. grandiflorus.

b. mit wellenf. Rande u. filz. Unterfläche; Blüth. traubenf., aufſteigend (Aug 2 — dunkelblau ins weiße fallend) — 13. undulatus.

2. nackt; Bl.:

a. ſpatelf., kurzhaar.; Wzlbl. ſtumpf; Stgl ganz einfach, 1blüth. (Brg — Jul. , O. 2 — blau) — 14. *alpinus*.

b. lanz.

1) rauh

a) aderig, gegen d. Ende geſägt; Stgl geſtreift; Blmſtl filz. (Aug. 2 — blau) — 15. ſibiricus.

b) zripp., ungeth., ſtumpf; Blmſtl faſt nackt, doldentraubenf.; Bldſchupp. ſtumpf (Brg — Aug., Oct. 2 — blau; weiß; roth (109.) ✠ — 16. *Amellus*.

2) glatt, ganz ungeth., fleiſch.; Zweige ungleichf.; Blüth. doldentraubenf. (Uf., Teiche, Meeruf. — J. A. ♂ — blau) (V. alle Blüth. röhrig) ✠ — 17. *Tripolium*.

c. eif., gesägt; Bl. an den Blüth. ganz ungeth., umfass., etwas stumpf; Zweige ausgesperrt (Sept 2 — weiß) — 18. divaricatus,

d. fast fadenf., stachl. gewimp.; Bld. halbkugel., gleich (⊙) — 19. tenellus.

B. gesägt; Blmstiele:

1. eben Bl.:

a. halbumfass., lanz., rauh; Blmstl wechs., fast 1blüth.; Bld. länger als Teller (S. O. 2 — blaßblau; Stgl scharlach) — 20. puniceus.

b. lanz.

a. am Rande rauh; Zweigebl. fast gleichbreit, ganz ungeth.; Blmstl wechs., fast nackt (J. A. ♄) — 21. *salicifolius.*

b. die untern gekerbt; Stgl doldentraubenf.; Bld. halbkugel. (Brg — Aug. ⊙ — weiß) — 22. *annuus.*

c. Wzlbl. herzf., scharfgesägt, unten etwas haar.; die untern Stglbl. eif., gesägt, mit gerändelten Stielen; die obern spatelf.-lanz., umfass.; Risve doldentraubenf.; Blmstiel blattlos (S. O. 2 — himmelblau) — 23. cordifolius.

2. schuppig; Bl.:

a. eif., eck., gezahnt, gestielt; Bld. am Ende offen, blättr. (Oct. Nov. ⊙ — roth; blau; weiß) — 24. chinensis.

b. lanz.

a. stiellos, eben, etwas gesägt; Blmstl blättr., etwas geth. (2 — blau) — 25. laevis.

b. lanz. · gleichbreit, in der Mitte gesägt; Blmstl blättr.; Stgl traubenf.; Bld. aufrecht (S. O. 4 — weißl., dann röthl.)	26. Tradescanti.
c. spatelf. · lanz., längl., am Grunde hin u. hergebogen, halbumfass.; Stgl niedergestreckt, mit Endblüthen (— perlfarb. od. violettweißl.)	27. tardiflorus.
d. etwas gesägt, stiellos; Stgl rispenf.; bes. Zweige 1 blüth., einzeln; Bld. sperrig (Aug. 4 — violett)	28. novi belgii.
e. mit fast gleichhoher Rispe u. sperr. Bld. (Aug. 4 — dunkelviolett)	29. mutabilis.
c. Wzlbl. sehr groß, herzf., 3 ripp.: Stglbl. eif., stiellos (4)	30. macrophyllus.
d. Zweigebl. ganz ungeth. u. an den Blüth. eif.; Teller länger als Strahl (4 — weiß)	31. miser.

ASTRAGALUS. 804.

I. Mit holzigem baumart. Stamm; Blattstiel etwas dornig (ħ — weiß) (264.)	1. *Tragacantha.
II. mit krautart., blättr. Stengel:	
A. aufrecht; Blüthen:	
1. ährenförmig	
a. mit einzelnen Afterbl.; Fhn. 2mal länger als Blüth.; Pflanze weichhaar. (Wg, Wf. — M. J. 4 — purp.)	2. *Onobrychis.*
b. Hülse:	

Tragacantha Gummi.

a. wollig; Ähre walz., fast stiellos; Bld. woll. (J. J. ♂ — gelb) — 3. alopecuroides.

b. pfriemenf., haar.; Stgl haar. (Brg — Jun. ♃ — gelbl.) ☿ — 4. *pilosus*.

c. eif. - walz., mit d. Griff. lang. gespitzt; Bl. unten etwas filz.; Stgl eben (Aug. ♃ — grünl. gelb) — 5. carolinianus.

2. in kugel. Köpfchen; Blmstl sehr lang; Blättch. eingeschn. (Jul ♃ — purp.) — 6. capitatus.

3. in hangenden Trauben; Stgl senkrecht, glatt; Hülse 3kant., auf beiden Seit. scharfgespitzt (Brg — Mz. - Jul. ♃ — grüngelb; weiß) — 7. *galegiformis*.

4. fast traubenf.; Stgl ästig, aufrecht, filz. - weiß; Blättch. gefaltet; Blmstl fast 4blüth. (Sand — J. J. ♃ — purp.) ✠ — 8. *arenarius*.

5. geknauelt, fast stiellos, in allen Blattachseln (Jul. ♃ — hellgelb) — 9. christianus.

B. weitschweifig; Hülse:

1. fast walzenf., scharfgespitzt; Blättchen fast nackt (Jul. ♃ — grünl. gelb) — 10. canadensis.

2. pfriemenf., aufrecht, an d. Spitze geschl.; Seitenköpfchen fast stiellos (Jul. ☉ — bläul.; kupferfarb.) — 11. sesameus.

3. eif., schwiel., aufgeblasen; Blüth. aufrecht; Köpfchen gestielt, eif., dachziegelf. (♃ — Bld. mit schwarzen Spitzen) — 12. *Glaux*.

4. fast rund; Bld. etwas aufgeschwollen; Blättch. oval; Stgl aufrecht, abstehend (Brg, Wld — ♃ — gelb) ✠ — 13. *microphyllus*.

C. niederliegend; Hülse:
1. fast kugel., aufgeblasen, scharfgespitzt, haar.; Stgl niedergestreckt (Wf., Zäun. — J. J. 4 — gelb) ☿ ‡ — 14. *Cicer.*
2. kurz, aufgeblasen, haar.; Köpfchen langgestielt; Stgl kurzhaar. (Hüg., Ackrand — 4) — 15. *Danicus.*
3. walz.; Stgl niedergestreckt, glatt, gestreift, schwach; Blättch. fast gleichbreit, eingeschn. (Wld — 4 — blaßblau) — 16. *austriacus.*
4. fast 3kant., bogenf.; Blättch. oval, länger als Blmstl; Stgl niedergestreckt (Wld, Brg, Ack., Hck. — Jun.; A. 4 — blaßgelb) ☿ ‡ — 17. *glycyphyllos.*
5. pfriemenf., zgekr., glatt; Blättchen verk.; herzf., unten zott. (⊙ — blaßgelb, 4; 5 in jeder Ähre) — 18. hamosus.
6. säulenf., 3kant., grade, an der Spitze hakenf.; Ähre gestielt (J. A. ⊙ — goldgelb) — 19. baeticus.
7. kopff., stiellos, übergebog., herzf., scharfgespitzt, zgefalt., nackt (⊙ — dunkelpurp.) — 20. epiglottis.
8. auf beiden Seit. spitz, haar.; Blüth. traubenf., hangend (4) — 21. alpinus.

III. mit nackt. Schaft (ohne blättr. Stgl)
A. länger als d. Bl.; Hülse:
1. eif., mit eingebog. Spitze; Blüth. in aufrecht., schlaffen Ähren (4 — blauröthl.) — 22. montanus.
2. pfriemenf., aufgeblas., zott., aufrecht; Schaft aufrecht (Jul. 4 — blau; purp.; violett) — 23. uralensis.

B. eben so lang; Hülse aufgeblas., fast kugel., nackt (J. A. ☉ — röthl.; gelb)	24. physodes.
C. niedergeneigt; Blättch. filz.; Hülse pfriemenf., fast bogenf., bestäubt, an d. Spitze eingebog. (4)	25. incanus.
D. niederliegend; Bld. und Hülse zott.; Blättch. lanz., spitz (Brg — M. A. 4 — gelb, Schff. unten röthl.)	16. *campestris.*
IV. ohne Stgl u. Schaft; Hülse:	
A. wollig; Bl. zott. (Kies — M. J. 4) ✠	27. * *exscapus.*
B. pfriemenf., länger als Bl., mit gekrümt. Spitze; Blättch. verk.-herzf. (J. A. 4 — weißl.)	28. uncatus.

ASTRANTIA. 361. 4

Blätter:	
1. flapp.; Lapp. 3sp. (Brg, Wld — J. J. — bes. Hülle purp.; weiß) (470) ✠	1. *major.*
2. fingerf., gesägt (Brg, Wld — J. A. — bes. Hülle weiß)	2. *minor.*

ATHAMANTA. 355.

Blätter:	
1. gefied., kreuzf., zerschnitt.-eck.; S. nackt (Brg, Wld — J. A. 4 — weiß) ✠	1. *Cervaria.*
2. doppeltgefied., flach; D. halbkugel.; S. rauch (Frucht längl., zott., wenn die Haare abgewischt sind, gestreift) (sonn. Brg — J. A. 4 — unreinweiß) ✠	2. *Libanotis.*

Astragali exscapi Rd.

3. 3fachgefied.; Blättch. lanz., 3spalt., ganz ungeth., ausgesperrt; (Frucht gestreift, am Rande geflügelt) (W., sonn. Hüg. — Jun. · A 2 — weiß) ‡ — 3. * *Oreoselinum.*

4. vielth.; Abschn. gleichbreit, fast walz., langgespitzt (Ack — Som. ☉) — 4. *annua.*

5. etwas rauch; die äuß. Abschn. gleichbreit, etwas flach (durch Kultur aber saftig, sehr glänzend, zerbrechl.) Bibl. 2th.; S. längl., rauch; Stgl gestr., weichhaar. (Brg — J. A. 2 weiß) (471.) — 5. * *cretensis.*

6. die unt. glänz.; die frühern D. fast stiellos; S. haar. (2 — weiß) — 6. ficula.

ATHANASIA. 853.

Blätter:

1. lanz.
   a. gekerbt, stumpf, filz.; Blmstl 2 blüth.; S. 2schneid., ohne Kr. (J. J. 2 — hellgelb) — 1. maritima.
   b. ungeth, zott.; Doldentraub. einfach (ħ — gelb) — 2. pubescens.
2. halbgefied., gezahnt, gegen d. Spitze erweitert, fast handf., mit borstenf. Spitzen; Spreubl. an d. Spitze gelb, so lang als Blüth.; Doldentraub. einfach, 3sgezog. (J. A. ☉ — hellgelb) — 3. annua.
3. 3lapp., keilf.; Doldentraube einfach (Aug ħ — hellgelb) — 4. trifurcata.
4. halb 3sp., gleichbreit; die zarten Blättch. wie 3sgeleimt; Doldentraube einfach (Jun. · A. ħ — hellgelb) — 5. crithmifolia.

---

1. Oreoselini Hb., Rd., sem. — 2. Dausi cretici sem.

5. zgebog.; die unt. gleichbreit, gezahnt; die ob. eif., gesägt; Doldentraube zsgesetzt (J. J. ♄ — blaßgelb) | 6. dentata.

ATRACTYLIS. 863.

Blume:
1. stengellos (Jul. ♃ — weiß) | 1. gummifera.
2. gestrahlt; mit abstehender Hülle umgeben; Bl. gezahnt-bucht.; Stgl krautart. (Jun. ♂ — purp.) | 2. humilis.
3. ungestrahlt; Hülle gegittert, bauch., gleichbreit, gezahnt; Bld. eif.; Bl. gewimp.; Stgl u. Bl. wie mit e. weißen Spinnengewebe überzogen (Jul. ☉ — purp.) | 3 cancellata.

ATRAGENE. 730.

1. Bl. dopp. 3zähl., gesägt; die äuß. Bibl. 4zähl. (♃ — blau) | 1. *alpina.*

ATRAPHAXIS. 482. ♄

1. Mit dorn. Zweigen; Bld. u. Blk. 2bl.; Saame zsgedr. (Aug. — weiß, etwas purp.; Bld. weiß; Bl. aschgrau) | 1. spinosa.
2. unbewehrt; Bld. 4th.; Blk. fehlt; Saame rundl. (J. J. — weißl.) | 2. undulata.

ATRIPLEX. 330.

Stengel:
1. strauch.; Blätter:
   a. deltaf., ungeth. (♄ — Bl. silberfarb., immergrün) | 1. Halimus.
   b. verk. eif. (Meeruf. — J. A. ♄) | 2. *portulacoides.*
2. krautartig
   a. Blätter:

a. bestäubt, gesägt; Frucht 4eck., gezahnt (Schutth. — J. A. ⊙) ☩ — 3. *rosea.*

b. zeck.; Stgl aufrecht (Gärt. — J. A. ⊙ — ganze Pflanze dunkelgrau; roth; grün mit roth. Einfassung) (99. 552.) ☿ ☩ — 4. * *hortensis.* Melde.

c. gleichbreit, ganz ungeth.; Stgl aufrecht (Meeruf. — ⊙) — 5. *littoralis.*

d. lanz., stumpf, ungeth.; weibl. Bld. gestielt; Stgl weitschweif. (Meeruf, Salzgrub. — J. A. ⊙) ☩ — 6. *pedunculata.*

e. deltaf.

1) bucht - gezahnt, wechs., mit wellenf. Rande (feucht. Wld — Jul. ⊙ — Unterfl. der Bl. aschgrau) ☩ — 7. *tatarica.*

2) gezahnt, unten silberfarb. (Meeruf., Salzgrub. — J. A. ⊙) ☩ — 8. *laciniata.*

f. fast deltaf. - lanz.; Stgl etwas abstehend; Kelch auf der Saamenscheibe gezahnt (Schutth., gebaut. Ort. — J. A. ⊙ — gelbl. weiß) ☩ — 9. *patula.*

b. weibl. Bldbl. groß, deltaf., bucht. (Wg, Schutth., geb. Ort. — J. A. ⊙ — grünlichgelb) ☩ — 10. *hastata.*

ATROPA. 264.

Stengel:

1. strauch.; Bl. herzf. - eif., stumpf; Blmstle gedrängt (J. A. ♄ — unreingelb mit braunen Streifen) — 1. frutescens.

2. krautart.; Blätter:

Atriplicis albae & rubrae Hb., sem.

a. eif., ungeth. (Brg, Wld — J. A. ♃ — inw. purp., ausw. dunkelbraun; Stgl purp.; B. glänz. schwarz) (564.) ☥ ✠ — 2. *Belladonna.*

b. bucht. eck.; Bld. geschloss., scharfeckig (☉ — bläul.) — 3. physaloides.

2. fehlt; Schaft 1blüth. (Febr. · May ♃ — weiß; röthl.; blau) (364.) ☥ — 4. *Mandragora.

AVENA. 100.

1. Mit Rispe; Bld.:

a. 2blüth.; Blüthe:

1) männl. begrannt; Zwitt. fast ohne Grannen (Wf., Obstgärt. — May · Jul. ♃) ✠ — 1. *elatior.*

2) dovp., an der Spitze 2grannig; Rückengranne gegliedert; Rispe längl., 1seit., fast überhangend (Saat — J. J. ☉) ☿ ✠ — 2 *strigosa.*

b. 2saamig; Saame eben: 1 begrannt (☉) (422.) ☿ — 3. *sativa. Hafer.

c. meist 3blüthig

a. die unterste Blüth. mit grader Endgranne: die übrigen an d. Spitze 2grannig; Rückengranne 2geschl. (trockn. Hügel, unfruchtb. Ack. — J. J. ☉) — 4. *dubia.*

b. Saame kurz, stumpf, an der Spitze 2zahn.; Rückengranne rauh (Saat — ☉) — 5. *brevis.*

c. Frbd. bartig; Blüth. alle begrannt (Ack. — Jun. · Aug. ☉) ✠ — 6. *sesquitertia.*

---

1. Belladonnae f. Solani lethalis f. furiosi Rd., bacc., Fl. — 2. Mandragorae Rd. — 3. Avena excorticata f. Grutum.

d. 3blüthig; Blüthen:	
a. Alle begrannt	
1) unten haar. (Saat — Jun A. ☉) ☿ ✠	7. *fatua*. tauber Hafer.
2) Bld. kurz; Rispe schlaff (Wſ., Gärt., Gras (J. J. 2) ✠	8. *flavescens*.
b. 1 Blüthe unbegrannt; Blk. p.	
am Rücken begrannt; Frbd.	
größer als Bld. (☉) ☿	9. nuda.
II. faſt ährenförmig: Bldecke:	
A. meiſt 3blüth., unten haar.; Bl. flach, weichhaar. (Wſ. — J. J. 2) ✠	10. *pubescens*.
B. 5blüthig (Wſ., Triſt. — J. J. 2) ✠	11. *pratensis*.

AXYRIS. 110.

1. Bl. eif.; Stgl aufrecht; Ähren einfach (☉)	1. Amaranthoides.

AZALEA. 263. ♄

1. Blätter:	
a. eif.; Blk. haar.; Stf. ſehr lang (Jul. — gelb; roth)	1. nudiflora.
b. am Rande rauh; Blk. haar., leimig (Jul. — weiß, ausw. unrein gelb)	2. viſcoſa.
c. mit ausgehöhlten Punkt. beſprengt	3. lapponica.
2. Zweige weitſchweifig, liegend (— fleiſchfarb.)	4. procumbens.

BACCHARIS. 864.

Blätter:	
1. lanz.	
a. der Länge nach gezahnt ; gesägt; weibl. Blk. zahlreich, 3sp.; Zwitt. im Teller wenige, 5sp. (♄ — weiß)	1. ivaefolia.
b. gesägt, mit e. u. dem andern Zahn (♄ — weißl.)	2. neriifolia.
c. gesägt ; gezahnt; Doldentraub. blättr. (Sept. Oct. ♃ — Bl. unten grau, gerieben unangenehmriechend)	3. foetida.
2. verk. ; eif., oben eingeschn. ; gekerbt (♄ — weiß)	4. halimifolia.

BALLOTA. 212. ♃

Bl. herzf., ungeth., gesägt; Bldecke:	
1. langgespitzt (Wg, Maur., Zäune, ungebaut. Ort. — Jun. ; A. — dunkelpurp.; rothblau; weiß) (136.) ✠	1. * *nigra.* schwarz. Andorn.
2. fast abgestutzt (Schutth., Wg — J. A. — weiß) ✠	2. *alba.*

BARTSIA. 216.

1. Bl. entgegengef., herzf., stumpfgesägt (Brg, moraſt. Ort. — May ; A. ♃)	1. *alpina.*

BASELLA. 420.

Blätter:	
1 flach; Blmstl einfach (Jun. ; A. ☉ — Stgl u. Bl. dunkelpurp.)	1. rubra.

Marrubii nigri Hb.

2. wellenf., eif.; Blmstl einfach, länger als Bl. (Jun. ♂ A. ♂ — Stgl u. Bl. dunkelpurp.; Bl. auch weißschattirt)	2. alba.

BELLIS. 886.

1. Mit nackt. Schaft (Gärt., Wld, Wf., Straß. — blüht das ganze Jahr ♃ — weiß, an d. Spitze roth; roth ꝛc.) (200. 530.) ✠	1. **perennis*. Angerblume. Tausendschön.
2. mit etwas blättr. Stgl (☉)	2. annua.

BERBERIS. 447.

Blumenstiele:	
1. 1blüthig	
a. einzeln, übergebog.; Dornen handf.	1. sibirica.
b. Bl. ganz ungeth.; Traub. fast doldenf. (♄)	2. cretica.
2. traubenf.; mit 3fach. Dornen (Gebüsch., Zäun. — M. J. ♄ — Stgl weiß) Bld. u. Blüth. gelb) (165.) ☿ ✠	3. **vulgaris*. Sauerdorn. Berberitzenstrauch.

BETA. 388.

Blüthen:	
1. gehäuft (♂ — Bldbl. unten gezahnt, Bl. mehrenth. roth, Wzl. dunkelroth) (235.) ☿	1. * vulgaris. rothe Rübe.

1. Bellidis minoris & hortensis Fl., Hb. — 2. Berberidis sort., bacc., Rd. — 3. Betae rubrae Hb., Rd.

2. 3zählig (⊙ — Bldbl. unten unbewehrt) ☿	2. * Cicla.
3. gepaart (Bl. schiefstehend od. senkrecht)	3. maritima.

BETONICA. 200. ♃

Ähre:	
1. unterbrochen; Ml. der Blk. eingeschnitt. (Wf., Wld — May: A. — blaßpurp.; weiß) (46.) ♃	1. * *officinalis.*
2. ungeth.; Ml. der Blk. ganz ungeth. (— hellpurp.)	2. orientalis.
3. unten blättr.; Blkhelm 2sp. (hohe Gebirge — J. A. — unreingelb)	3. *alopecuros.*

BETULA. 53. 114. 167. ♄

I. Blätter:	
1. eif., langgespitzt, gesägt (Dörf., Sand u. Heide — A. M.) (240) ☿ ✠	1. * *alba.* Birke.
2. eif.-langgespitzt, zerschnitt.-gesägt, glatt; Zweige schlaff, hangend (Wld, Dörf. — A. M.)	2. *pendula.* Hangebirke.
3. rautenf.-eif., langgespitzt, doppeltgesägt	3. nigra.
4. herzf., längl., langgespitzt, gesägt	4. *lenta.*
5. zirkelf., gekerbt (Alp., Brg, Sumpf — May) ✠	5. *nana.* Zwergbirke.
6. verk.-eif., gekerbt	6. pumila. Zwergeller.
7. bestäubt, eif., spitz, doppeltgesägt; Afterbl. lanz.; Kätzchen ährenf. ☿	7. *incana.* weiße Eller.

1. Betae albae Hb. — 2. Betonicae Hb., Fl. — 3. Betulae cort. lign., Fol., succ.

II. Blmstiele äſtig (Uf., ſumpf. Wſ. — M. A.) ☿ ✠ 8. * *Alnus.* | Eller, Elſe.

BIDENS. 851.

Blätter:

1. 3ſp.; Bld. etwas blättr.; Saame aufrecht (Waſſergräb., überſchwemmt. Ort. — Jul. · Sept. ⊙ — braungelb) (519.) ✠ | 1. *tripartita.*
2. lanz.
   a. ſtiellos; Blüth. u. Saame aufrecht (Sümpf., feucht. Sandack. — J. A. ⊙ — gelb) ✠ | 2. *minima.*
   b. umfaſſ.; Blüth. übergebog.; Saame aufrecht (überſchwemmte Ort. Jul. · Sept. ⊙ — gelb) ✠ | 3. * *cernua.*
3. längl., ganz ungeth., 1zahn.; Stgl gabelf.; Blüth. einzeln, ſtiellos (Jun. ⊙ — weiß; goldgelb) | 4. nodiflora.
4. gefiedert
   a. glatt, geſägt, geſtrichelt; Saame aufrecht; Bld. zweigigt; Stgl eben (d. unterſte Paar Bl. 3zähl. — S. 4eck., mit 2 krummen Hörnern, womit er ſich anhängt) (⊙ — gelb) | 5. frondoſa.
   b. etwas haar.; Stgl mit bart. Gelenken; Bld. in einfachen Hüllen; S. abſtehend (⊙) | 6. piloſa.
5. faſt ſpießf., einfach, geſägt, geſtielt; Blüth. kugel.; Blmſtiele verlängert; S. eben (Jun. 4 — weiß) | 7. nivea.
6. eif., geſägt; die unt. entgegengeſ.; die ob. 3zähl., mit gröſs. Mittelblatt (Jul. ⊙ — gelb) | 8. bullata.

1. Alni Fol., cort. — 2. Bidentis Hb., Fl.

BIGNONIA. 233. 244. ♄

I. Mit 2 Stf.; Bl. einfach, 3zähl., herzf.; Stgl aufrecht (J. A. — unreinweiß mit purp. Flecken und gelben Streifen)	1. Catalpa. Trompetenblumenb.
II. Mit 4 Stf. (2 läng., 2 kürz.); Blätter:	
A. einfach, lanz.; Stgl gewunden (— gelb, sehr wohlriechend)	2. sempervirens.
B. gepaart, rankig	
1. Ranken sehr kurz, bogenf., 3th. (— gelb)	3. unguis.
2. Blättchen:	
a. eif. lanz; Blmstl 2blüth.; Schote gleichbreit (— gelb)	4. aequinoctialis.
b. herzf.-eif., unten weichhaar. (Aug. — gelb)	5. pubescens.
c. herzf.-lanz.: die unt. Bl. einfach; Blmstl 1blüth., gedrängt; Bld. glock., ungeth.	6. capreolata.
C. gefiedert; Blättch. zerschnitten; Stgl mit wurzelnden Gelenken (Aug. — orangeroth)	7. radicans.
D. dopp.gefied.; Blättch. lanz., ungeth. (— blau)	8. coerulea.

BISCUTELLA. 514. ☉

Schötchen:	
1. rauh; Bl. lanz., stiellos, gesägt (J. J. — blaßgelb)	1. apula.
2. glatt; Blätter:	
a. gezahnt, kurzhaar. (Sand, unfruchtb. Ort — M. J. — gelb) ✠	2. *coronopifolia.*
b. lanz., gesägt (stein. Hügel — M. J.) ✠	3. *laevigata.*

3. vereinigen sich in e. Griffel; Bld. auf beiden Seiten durch d. Nect. hökr. (J. J. — blaßgelb)	4. auriculata.

BISERRULA. 808.

(Jun. ☉ — purp.)	Pelecinus.

BLITUM. 13.

1. Mit ährenart. Endköpfchen (ungebaut. Ort. — Somm. ☉ — grüngelb)	1. *capitatum.*
2. mit zerstreuten Seitenköpfchen (wie 1.)	2. *virgatum.*

BORAGO. 297.

Blätter:	
1. sämtlich wechs.; Bld. abstehend; Blmstl am Ende d. Zweige u. vielblüth. (Ruinen, Sand — May-Jul. ☉ — blau; weiß; roth) (36.) ☿ ♀ ✠	1.* *officinalis.*
2. herzf.: Bld. kürz. als Blkröhre; Blmstl aus d. Achseln und vielblüth. (♃ · May ♄ — blaßblau)	2. orientalis.

BORBONIA. 765. 812.

Die ganz ungeth. Blätter:	
1. lanz.	
a. zrippig (Aug. · Sept. ♄ — gelb)	1. trinervia.
b. vielrippig (wie 1.)	2. lanceolata.
2. herzf., vielripp. (wie 1.)	3. cordata.

Boraginis Hb., Fl.

BOSEA. 395.

(Herbst ♄ — grün; purp.) | Yervamora.

BRABEJUM. 161.

Bl. in Quirln (M. A. ♄ — weißl.) | stellulifolium.

BRASSICA. 521.

Schote:

1. mit etwas stumpfen Griffel
   A. Blätter:
      1. umfassend
         a. herzf., glatt
            a. Wzlbl. rauh, ganz ungeth.; Schote 4seit. (Ack., Sand — M. J. ☉ — weiß) ✠ | 1. *orientalis.*
            b. sämtl. ganz ungeth.; Schote 4seit., gestreift, aufrecht (Ack., Fld — Jul. ☉) | 2. *austriaca.*
         b. spatelf., ausgeschweift; die ob. herzf., ganz ungeth. (♃) | 3. arvensis.
         c. Stglbl. umfass., herzf.-pfeilf.; Wzlbl. eif.; Blbl. aufrecht (stein Brg, Wld — May ♃) | 4. *alpina.*
      2. lanz.-eif. glatt, ungeth., gezahnt (♂) | 5. violacea.
   B. Wurzel:
      1. stengelartig
         a. spindelf. (Saat — M. J. ♂ — goldgelb) (224.) ☿ ✠ | 6. * *Napus.* Rübsaamen,
         b. kugelf., niedergedr., fleisch. (Saat — Somm. ♂ — goldgelb) (231.) ☿ | 7. * *Rapa.* Rübe.

1. Napi f. Burſadis Rd., ſem. — 2. Rapae ſem., Rd.

c. walz., fleiſch. (♂) **) ☿	8. * oleracea. Kohl.
2. nebſt Stgl dünn; Stglbl. gleichf., herzf., ſtiellos: (Wzlbl. leyerf., etwas borſt.; Stglbl. eben) (Ack., Sommergetr. — M. J. ⊙ — blaßgelb) ☿ ✠	9. *campeſtris.*
II. mit ſchwerdförmigen Griffel; Bl.: A. ſchrotſägef.; Stgl borſt.; Schote eben (Uf., Ruinen, Brg, Sand, Ackrand (J. J. ⊙ — gelb) ☿ ✠	10. *Erucaſtrum.*
B. leyerf.; Schote glatt; Stgl rauch (Brg, Ruinen — J. J. ⊙ — weiß) (242.) ☿	11. * *Eruca.*

BRIZA. 103.

Ahrchen:

1. zeck.; Balg länger als Blüth. (Wld, Ackrand — M. J. ⊙) ✠	1. *minor.*
2. eif.; Balg kürz. (trockn. Wſ., Wld — Ahre immer zitternd — M. J ♃ — purp. mit weißgrün Rand) ✠	2. *media.*
3. herzf., mit 17 Blüth. in e. traubenf. Riſpe	3. maxima.

**) Hiervon ſind folgende Varietäten zu bemerken:

1) Braſſ. olerac. viridis grüner Wirſingkohl.
2) — — — rubra rother Kopfkohl.
3) — — — * capitata weißer Kopfkohl.
4) — — — Sabauda Savoyer Kohl.
5) — — — laciniata Schnittkohl.
6) — — — Seleniſia Blumaſchekohl.
7) — — — * Sabellica brauner Kohl.
8) — — — Botrytis Blumenkohl.
9) — — — gongylodes Kohlrübe (unter der Erde.)
10) — — — Napobraſſica Kohlrabi (über der Erde.)

1. Braſſicae rubrae ſem. (Braſſicae capitatae albae fol. — Braſſicae rubrae fol. — 2. Erucae ſem.

4. lanz., mit 20 Blüth.; Halm liegend, spröde, mit rothen Gelenken; Ähre braun (Ack., Wg — Jun. ; A. ☉) ✠ | 4. *Eragrostis.*

BROMUS. 98.

1. Mit e. Rückengranne unter der Spitze d. äuß. Spelze; Rispe:
   1. abstehend; Ahrchen:
      a. eif.; Granne grade (etwas hin u. hergebogen); S. abgesondert (B. Ahrchen fast grannenlos) (Rockenfeld — May ; A. ☉) ☓ † ✠ | 1. *secalinus.* Rockentrespe.
      b. lanz., zsgedr.; Balg nackt, gerändelt, dachziegelf.; Grann. haarf., gleich, grade (Ack. — May ; A. ☉) | 2. *multiflorus.*
   2. etwas abstehend; Ahrchen längl., 2zeil.; Balg pfriemenf. , begrannt (B. großblüth., höher, purp.) (Ack., Wld, Wg — J. J. ☉) ✠ | 3. *sterilis.*
   3. überhangend; Ahrchen:
      a. zott., begrannt; Rispe u. Bl. rauch (Gestr., Ack. — J. J. ♃ ✠ | 4. *asper.*
      b. eif.; Grann. ausgesperrt (Ack., unfruchtb. Brg — J. J. ♃) | 5. *squarrosus.*
      c. eif. , längl., oben weißhaar. (Ackrand, Wg — J. J. ☉ — B. Blk. ohne Grann.) ☓ ✠ | 6. *arvensis.* Ackertrespe.
      d. gleichbreit (Dach., Maur., Hüg. — May , Jun. ♂) ✠ | 7. *tectorum.*

e. 4blüth.; Grann. kürz. (feucht. Wld — J. A 4 — B. 6 : 7 blüth., Grann. grade, und hin u. hergebogen) ⸸ — 8. *giganteus.*

f. meist 6blüth.; Grann. länger (wald. Brg. — Jul. 4) — 9. *montanus.*

g. Rispe kraus; Bl. auf beiden Seiten nackt; Blattscheiden haar.; Balg zott. (Somm. 4) — 10. *purgans.*

4. aufrecht; Ahrchen:

a. eif., feinhaar.; Grann. grade; Bl. sehr weichzottig (Wg, Zäun., sehr gemein — M. J. ♂) ⸸ — 11. *mollis.*

b. fast walz., pfriemenf., nackt, fast grannenlos (Wf., Obstgärt. — J. J. 4) ⸸ — 12. *inermis.*

c. längl., rauh, etwas begrannt, wenigblüth.; Rispe zsgezog. (feucht. Wld — J. J.) — 13. *arundinaceus.*

II. mit Endgrannen, kaum bemerkbaren Spelzenspitzen

A. Rispe aufrecht; Ahrch. gleichbreit, 3 : 7blüth.; Bl. gleichbreit (Wf., Heid. — Jun.) — 14. *angustifolius.*

B. Rispe abstehend; Blüth. fast 3blüth. (Wf., Wld — J. J. 4) — 15. *triflorus.*

C. Halmungeth.; Ahrchen wechs., fast stiellos, walz. (Brg, Wld, Gestr. — J. J. 4) ☼ ⸸ — 16. *pinnatus.*

D. Endähre schwach; Ahrchen wechs., entfernt, walz., pfriemenf., glatt (Brg, Wld, Gestr. — J. J. 4) ⸸ — 17. *gracilis.*

E. 2 Ahren aufrecht, wechs. (Sōm. ☉) — 18. *distachyos.*

BROWALLIA. 235. ☉

Blumenstiele:	
1. Alle 1blüth. (Jul. - S. — hellblau u. röthl., verschieden auf derselben Pflanze)	1. demissa.
2. einige 1- u. andere vielblüth. (— dunkelblau)	2. elata.

BRYONIA. 916. 920. ♃

Die handförm. Blätter:	
1. auf beiden Seiten schwielig-rauh	
a. mit halbgetrennt. Geschl. (Hck., Gestr. — May - Jul. — blaßgelb mit grün. Adern; B. schwarz) (37. 533. a. b.) ♀ † ✠	1. * *alba.* Zaunrübe. Gichtrübe.
b. mit ganz getrennt. Geschl. (wie 1.)	2. *dioica.*
2. 5th., auf beiden Seiten eben; Abschn. halbgefied. (Jun. - Aug. — grün)	3. africana.
3 mit lanz., gesägt. Abschn.; Blattstiele weichstachl. (Jun. - Aug. — gelb; Frucht stiellos, roth, mit 6 milchweißen Linien gezeichnet)	4. laciniosa.

BUBON. 360.

Blättchen:	
1. rautenförmig	
a. - eif., gekerbt; Dolde sehr zahlreich (Jul. ♂ — weiß) (382.)	1. * macedonicum.
b. gezahnt, gestreift, glatt, mit wenigen Dolden (Aug. ♄ — Stgl purp. mit graul. Staube; Bl. grau; Blüth. gelb)	2. * Galbanum.

1. Bryoniae Rd., bacc., fem. — 2. Petroselini macedonici fem. — 3. Galbanum Gummi.

2. die unt. rautenf., gesägt; die ob. halbgefied., 3zahn.; Alle glatt (♄ — weiß)	3. gummiferum.
3. gleichbreit (Jun. ♃ — weiß)	4. rigidius.

BUDDLEJA. 124. b.

1. Blätter lanzettförmig (♄)	1. occidentalis.

BULBOCODIUM. 472.

Mit lanz. Bl. (M. A. ♃ — hellpurp.)	vernum.

BUNIAS. 504.

Schötchen:	
1. eiförmig	
a. hökr., warzig (Mrz - Jun. ♃ — gelb)	1. orientalis.
b. eben, 2schneid.; Bl. fleisch., gezahnt, stumpf, stiellos (Meeruf. — Jul. ☉ — purp.)	2. *Cakile.*
2. 4seit.: Ecken mit 2 Kämmen (☉ — blaßgelb)	3. Erucago.

BUNIUM. 343.

Hülle mehrenth. 8bl.; das äuß. Bl bl. etwas größ. (Ack., Saat — May - Aug. — weiß) ✠	*Bulbocastanum.* Erdkastanie.

BUPHTHALMUM. 888.

Blätter:	
1. entgegengesetzt	
a. lanz. (Stgl strauch.)	
a. auf beiden Seiten filz., zahnlos, ganz ungeth. (Jul. - Sept. ♄ — hellgelb)	1. arborescens.

b. oben aderig; unten eben; Stgl bl. mit 2 pfriemenf. Zähnen; Bl. an d. Zweigen zahnlos; Blattstiele 2zahn. (Somm. ♄ — blaßgelb)	2. frutescens.
b. eif., gesägt, 3fachgerippt; Bld. blättr.; Stgl krautart. (Aug. ♃ — glänzendgelb)	3. Helianthoides.
2. wechs.	
a. lanz.	
a. umfass., ganz ungeth.; Bld. mit spitzen Bl. versehen (J. J. ☉ — hellgelb) (272.)	4. spinosum.
b. längl., stumpf; Stgl krautart.; Bld. mit stumpf., stiellosen Achselblättern versehen (☉ — wohlriechend)	5. aquaticum.
c. etwas gesägt, zott.; Bld. nackt; Stgl krautart. (Brg — J. A. ♃ — hellgelb)	6. *salicifolium.*
d. etwas - u. feingezahnt, glatt; Bld. nackt; Stgl krautart. (Somm. ♃)	7. *grandiflorum.*
b. spatelf.; Bld. mit stumpfen gestielten Bl. versehen; Stgl krautart. (blüht den größten Theil des Jahres ♃ — gelb)	8. maritimum.

BUPLEURUM. 348.

I. Krautartig	
A. gem. Hülle:	
1. 3blättr.; bes. Hülle:	
a. 5blättr.	
a. zirkelf., so lang als d. bes. Dolde; gem. Hülle eif.; Bl. umfass., herzf. - lanz. (J. J. ♃)	1. angulosum.

b. spitz; die Mittelblüth. höher; Zweige ausgesperrt (J. J. ☉) — 2. odontites.

c. lanz., länger; Stengelbl. lanz. (Brg — Jul. ♃) — 3. *ramunculoides*

d. mit aufrecht., rispenf. Stgl.; Bl. gleichbreit (Brg, Salzquell. — Aug., Sept. ☉ — gelb) — 4. *junceum.*

b. borstenf., kurz

a. mit gabelf., fast nackt. Stgl; Bl. sämtl. lanz., gerippt, spröde, gestielt; gem. Hülle pfriemenf. (Brg, Wld — Jul. ♃) ✠ — 5. *rigidum.*

b. mit einfach., wechs., 5bl., meist 3blüth. Dolden (überschwemmt. Ort. — J. J. ☉ — gelb) ✠ — 6. *tenuissimum.*

2. meist 5bl.; 5blättr. bes. Hülle:

a. eif.; Bl. umfass. (Brg — J. J. ☉ — Wzlbl. gestielt) ✠ — 7. *longifolium.*

b. spitz; Bl. lanz.; Stgl hin u. hergebog. (purp., ganz rispenf.) (Wld, Brg — Jul., S. ♃ — mehrenth. 7 dunkelgelbe Dold.) ✠ — 8. *falcatum.*

3. fehlt; bes. Hülle eif., scharfgespitzt; Bl. durchwachsen (Ack., Gärt. — Jun., A. ☉ — gelb) (95.) ☥ ✠ — 9.* *rotundifolium.*

B. Stgl ästig, sanft hin u. hergebog.; einige Dolden zsgesetzt, andere einfach; Bl. einfach, wechs., lanz., unten mit e. Borste (Wf. — J. J. ☉) — 10. *semicompositum.*

I. strauchartig; Blätter:

Ferfoliatae Hb., sem.

A. verk. - eif., ganz ungeth. (Aug. ♄ — Zweige purp.)	11. fruticoſum.
B. im Frühl. doppeltzſgef., flach, zerſchnitt.; im Somm. fadenf., eck., zſp.; einige D. einfach, andere zſgeſetzt (Jul. ♄ — grasfarb.)	12. difforme.

BUTOMUS. 582.

(Gräb., Teiche, Seen — Jun. - A. 2 — roſenroth u. weiß) ✠	*umbellatus.*

BUXUS. 172.

(ħ) (196.) ☿	* ſempervirens. Buxbaum.

CACALIA. 862.

1. Strauchig; Blätter:	
a. lanz., flach; Blattſtielnarben undeutl.; Stgl zſgeſetzt (Aug. - Oct. ♄)	1. Kleinia.
b. fleiſch., zſgedr. (Herbſt ♄ — weiß; Bl. ſtarkriechend, mit eiſenfarbigem Staube bedeckt)	2. Ficoides.
2. krautartig; Blätter:	
a. lanz., geſägt, herablaufend; Deckbl. borſtenf. (2 — gelbl.weiß)	3. ſaracenica.
b. zlapp., langgeſpitzt, geſägt (ſpießf.-deltaf.); Blüth. überhang.; Stgl mit eiſenfarb. Staub belegt (weiß, Stb. ſchwarz)	4. haſtata.
c. ſpießf. - pfeilf., feingezahnt; Blattſtiele oben breiter (Aug. 2 — weiß, Stb. gelb, Bl. oben blaßgrün, unten dunkel u. glänz.)	5. ſuaveolens.

d. fast herzf., gezahnt-bucht.; Bld. 5blüth. (J. A. 4 — gelbl.; Bl. unten meergrün, oben dunkler)	6. atriplicifolia.
e. nierenf.-herzf., spitz, feingezahnt; Bld. meist 3blüth.; Bldbl. 3fgeleimt; Blk. 4sp. (Quellen, Bäche — J. A. 4 — Bl. oben hellgrün, unten weiß)	7. *alpina*.

CACHRYS. 364. 4

Bl. doppeltgefied.; Blättch. gleichbr., spitz; der gefurchte Saame:	
1. glatt; Blättch. vielspalt.	1. Libanotis.
2. borstig (— gelb)	2. ficula.

CACTUS. 669.b.

Stengel:	
I. rundlich	
1. bedeckt, mit eif., bart. Höckern (ħ — weiß)	1. mammillaris.
2. 14-15eckig: Dornen entw. lang, 3gekrümmt, weißl.; — od. breit, 3gekrümmt, sehr häufig; — od. aufr., die Ecken schraubenf. 3fgedreht (ħ)	2. Melo-cactus.
II. aufrechtstehend ohne Stütze	
1. 4eck., lang: Ecken 3fgedrückt (ħ)	3. tetragonus.
2. meist 5eck., lang, gegliedert	4. pentagonus.
3. 6eck., lang: Ecken abstehend (ħ — weiß, gestrahlt)	5. hexagonus.
4. 7eck., längl. (ħ)	6. heptagonus.
5. 8eck., lang; Ecken 3fgedr., wellenf.; Dornen länger als d. Wolle (ħ)	7. repandus.
6. meist 8eck., lang; Eck. stumpf, oben wehrlos (ħ)	8. peruvianus.
7. meist 9eck., lang; Eck. undeutl.; Dornen kürz. als Wolle (ħ)	9. lanuginosus.

III. kriechend, mit kleinen Seitenwurzeln
1. 3eck. (— weiß) — 10. triangularis.
2. meist 5eck. (♄ — Blüth. sehr groß, wohlriech.) — 11. grandiflorus.
3. 10eck. (♄ — purp.) — 12. flagelliformis.

IV. zsgedrückt; die sprossenden Glieder:
1. eif.; Dorn. borstenf.; Stgl schlaff (♄2) — 13. * Opuntia.
2. eif. - längl.; Dornen:
a. borstenf. (♄) — 14. Ficus indica.
b. pfriemenf. (♄ — gelb) — 15. Tuna.
3. walzenf. - bauch., zsgedrückt (♄) — 16. curassavicus.
4 gesägt - ausgeschweift; Stgl schwerdf. - zsgedr. (♄) — 17. Phyllanthus.

V. Stgl baumart., walzenf., mit gepaart. zgekrümmt. Stacheln; Bl. lanz. - eif. (♄ — weiß) — 18. Pereskia.

CAESALPINIA. 593.

1. Stgl stachl.; Blättch. verk. - herzf., fast rund (♄ — goldgelb) — 1. * vesicaria.

CALENDULA. 903.

I. Saame:
1. nachenf., weichstachl., gekrümmt
a. Alle (Brachack., Gärt., Schutth., ungebaut. Ort. — Jun. - S. ☉ — saffran- oder citrongelb) (106.) ✠ — 1. * *officinalis.* Ringelblume.
b. nur die innern; die äuß. aufrecht, ausgestreckt (Saat, Ws. — May - S. ☉ — blaßgelb) ✠ — 2. *arvensis.* Feldringelblume.

1. Opuntiae fol. — 2, Lignum Brasilianum rubrum. — 3. Calendulae Hb., Fl., sem.

2. krugf., verk. , eif., eben; Bld. etwas weichſtachl. (⊙ — ſehr blaßgelb)	3. ſancta.
II. Blätter:	
1. lanzetförmig	
a. gezahnt; Stgl blättr.; Blmſtl oben dicker (Jun. , A. ♂ — inw. weiß, ausw. violett)	4. hybrida.
b. buchtig , gezahnt; Stgl:	
a. blättr.; Blmſtl fadenf. (⊙ — mit purp. Grund u. violett. Strahl)	5. pluvialis.
b. faſt nackt (⊙ — Strahl blaßpurp.)	6. nudicaulis.
2. gleichbr., faſt ganz ungeth.; Stgl faſt nackt (A. M. ♃ — mit purp. Grund u. purp., inw. weißen Strahl)	7. graminifolia.
3. verk. , eif., etwas gezahnt; Stgl ſtrauch., niederliegend (J. A. ♄)	8. fruticoſa.

CALLA. 8. ♃

Blätter:	
1. pfeilf. , herzf.; Blumenſcheide kappenf.; Kolbe oben mit männl. Blüth. bedeckt (M. A. — weiß, wohlriechend)	1. aethiopica.
2. herzf.; Blmſcheide flach; Kolbe überall mit Zwitt. bedeckt (Wß., ſumpf. Ort., Gräb. — Jun. , A. — Stgl hohl) ✠	2. * *paluſtris.*

CALLICARPA. 121. ♄

Blätter:	
1. geſägt, unten filz. (— roth; weiß)	1. americana.
2. ganz ungeth., wollig	2. tomentoſa.

Callae ſ. Dracunculi paluſtris ſ. aquatici Rd.

CALLITRICHE. 14. 16.

1. mit Zwitt.; Bl. sämtl. gleichbr., an d. Spitze 2sp. (stehend Wß. — Herbst ⊙) ✠	1. *auctumnalis.*
2. mit halbgetr. Geschl; die obern Blätter:	
a. oval (stehend Wß., Gräb. — M. J. ⊙ — weißgelbl.) ✠	2. *verna.*
b. oval; Stgl bl. gleichbr., an der Spitze 2sp. (überschwemmt. Ort. — M. J.)	3. *intermedia.*

CALTHA. 740.

Bl. einfach, unten gestielt u. nierenf., oben umfass. (feucht., sumpf. Wf., Gräb. — A. M. und oft wieder im Herbst ♃ — ausw. grünl., inw. gelb und gestreift) ✝ ✠	*palustris.*

CALYCANTHUS. 691.

1. die innern Bl bl. länger (♄ — unreinroth)	1. floridus.

CAMPANULA. 307.

I. Blätter glatt u. schmal:	
1. ganz grade; Wzlbl. lanz. - oval; Rispe etwas abstehend (Fld, Gras — J. J. ♂ — Blüth. kl., weiß; purp. — am Grunde der Bldab. schnitte e. 2sp. Zähnchen) ✠	1. *patula.*
2. am Rande wellenf.; Wzlbl. lanz.-oval; Rispe zsgezogen (Fld, Wld, Gras — May - Jul. ♂ — einige blau, andre weiß — Stgl eck., rauch) ☿ ✠	2. *Rapunculus.*

3. herzf., gesägt; Stglbl. lanz.; Stgl binsenartig, einfach; Seitendolden stiellos (Wld, Wf., Brg — Jun. · Aug. ♂ — lichtblau, auch weiß) — 3. *pyramidalis.*

4. herzf., mit lanz. vermischt; Blstl gewimp.; Blüth. 1seit.; Blk. 5th., flach (J. A. ♂ — blau; weiß) — 4. americana.

5. lanz.; Stglbl. scharfgesägt; Blüth. rispenart., überhangend (Somm. ♂) — 5. liliifolia.

6. rautenf., gesägt; Ahre 1seit.; Bld. gezahnt (Brg — J. A. ♃) — 6. *rhomboïdea.*

7. 3zähl., längl., gesägt; Stgl 1blüth.; Blk. offen — 7. grandiflora.

8. Wzlbl. nierenf.; Stglbl. gleichbreit (Wf., Trift, Fld — May · Sept. ♃ — blau; weiß) (Wzlbl. zuw. eif.) ✠ — 8. *rotundifolia.*

9. Wzlbl. verk. · eif.; Stglbl lanz. · gleichbr., etwas gesägt, stiellos, entferntstehend (Wld, Brg, Gebüsch — Jun. · A. ♃ — blau; weiß) ✠ — 9. *persicifolia.*

II. Bl. rauh u. breiter; Stgl:

1. ästig; Bl. herzf. · lanz.; Blüth. 1seit., zerstreut; Bld. 3geschl. (Äck., Gärt. — J. J. ♃ — blau) ✠ — 10. *rapunculoïdes.*

2. rispenf.; Bl. eif. · lanz., stiellos, unten rauh (Wld, Brg, Saat — Jul. ♃ — violettblau) ✠ — 11. *bononiensis.*

3. ganz einfach, walzenrund; Bl. eif.· lanz.; Blüth. einzeln, gestielt; Früchte übergebog. (Brg — J. A. ♃ — blau; purp.; weiß; aschgrau) ✠ — 12 *latifolia.*

4. eckig

a. einfach; die stiellosen Blüthen:
a. in Endköpfch. (Brg, Fld — Jun. , A. 2 — blau, ins purp. fallend) ✠ 13. *glomerata.*
b. kopff. : geknauelt; Bl. unten filz. 14. petraea.
b. mit gestielten Bl.; Bld. gewimp.; Blmstl ;sp. (Wld, Zäune, Wf. — Jun. , A. 2 — blau; weiß; purp.) (V. Blmstl 1blüth.) ✠ 15. *Trachelium.*
ƒ. borstig
a. mit Endköpfchen; Blüth. stiellos; Bl. lanz. : gleichbr., am Rande wellenf. (Brg, Wld — Jun. : A. 2 — rothblau) ✠ 16. *Cervicaria.*
b. mit eif. : längl. Endtrauben; Stgl ganz einfach; Bl. lanz., gleichbr. (Brg — Aug. 2) 17. *thyrsoidea.*

III. Sk. mit zgeschl. Bldlappen bedeckt
A. Saamenkapsel:
1. 5fächerig; Stgl:
a. ungetheilt, aufrecht, blättr.; Blüth. aufrecht (Wald, Brg — Jun. , A. ♂ — blau; purp.; weiß; fleischfarb.; gestreift) 18. *Medium.* Viola Mariana.
b. ganz einfach, meist 1blättr.; Bl. lanz.; Blk. bart. (Brg — Aug.) 19. *barbata.*
2. mit 5 Rückensch.; Blüth. wechs., überhang.; Bl. verk.-eif., gekerbt (— blau) 20. saxatilis.
B. Stengel:
1. einfach

a. mit herzf., gezahnt., umfass. Bl.; Blüth. stiellos, gehäuft (⊙)	21. perfoliata.
b. mit 1blüth., 2bl. Blmstl in den Achseln und 2 Deckbl. (4)	22. alpina.
2. unten etwas ästig, ganz grade; Bl. längl., gekerbt; Bld. gehäuft, länger als Blk.; Sk. zeck. (Saat — J. A. ⊙)	23. *hybrida.*
3. sehr ästig; Bl.:	
a. längl., etwas gekerbt; Stgl weitschweif.; Blüth. einzeln; Sk. zeck. (Saat — May. A. ⊙ — purp. : violett; blaßroth, des Abends in ein Fünfeck zsgezogen) ♃	24. *Speculum.*
b. gleichbr., langgespitzt; Stgl etwas geth. (⊙ — blau)	25. Pentagonia.
4. gabelf.; Bl. stiellos, die obern entgegengef., 3zahn. (Bld. größ. als Blk. — ⊙ — blau)	26. Erinus.
5. schlaff; Bl. herzf., flapp., gestielt, glatt (niedrige Ort. — Aug.)	27. *hederacea.*
6. borst.; Ähre schlaff; Blüth. wechs.; Bl. gleichbr., ganz ungeth. (Brg — Jul.)	28. *spicata.*

CAMPHOROSMA. 130.

Blätter:	
1. rauch (Sand — J. A. ⊙ — Blum. sehr kl.)	1. * *monspeliensis.*
2. glatt	
a. pfriemenf, spröde (sehr trockn. Ort. — J. A. 4)	2. *acuta.*
b. fast 3kant., unbewehrt (4 — sehr kl.)	3. glabra.

CANNA. 4. 2

Blätter:

1. eif., gerippt, auf beiden Enden lang. gespitzt (Jun. ; A. — scharlach; blaßroth; gelb; weiß)	1. indica.
2. lanz., gestielt	
a. gerippt (— gelb)	2. angustifolia.
b. nicht (— blaßgelb)	3. glauca.

CANNABIS. 400.

Bl. wechs., fingerf. (Saat, Schutth. — M. J. ☉ — grünl. weiß) (322. a. b.) ☿ ✠	✲ *sativa.* Hanf.

CAPPARIS. 700.

1. Blmstl 1blüth., einzeln; Afterbl. dorn.; Bl. jährig; Sk. oval (Ruinen — May 1A. ♄ — weiß) (417.) ☿	1. ✲ *spinosa.* Kapernstrauch.

CAPRARIA. 240.

1. Bl. wechs.; Blüth. gepaart (♄ — weiß)	1. biflora.

CAPSICUM. 257.

Mit einzelnen Blmstielen; Stgl:	
1. krautartig (☉ — weiß oder gelbl.) (129.) †	1. ✲ annuum. span. Pfeffer.
2. strauchartig (♄)	2. frutescens.

1. Cannabis sem. — 2. Capparidis cort. s. Rd. — 3. Capsici fruct. s. Piper indicum, turcicum, hispanicum.

CARDAMINE. 140. 529.

Mit 4 Staubfäden:

I. von unbestimmter Länge; Bl. gefied. (feucht. Wld — May - Jul. ⊙) ✠ — 1. *hirsuta.*

II. 2 länger, 2 kürzer; Blätter:

A. einfach

1. ganz ungeth., eif., mit langen Stielen (Brg, Ack., Wld — Jun. ; A. ↗) — 2. *bellidifolia.*

2. gezahnt, längl. (Brg, feucht. Ort., Fls. — J. J. ↗) — 3. *petraea.*

B. 3zählig

1. stumpf; Stgl fast nackt (↗) — 4. trifolia.

2. langgespitzt; Stgl sehr ästig (— weiß) — 5. africana.

3. die unt. ungeth.; die ob. 3lapp. u. gefied. (Alp., Ruinen — J. J.) — 6. *resedifoliæ.*

C. gefiedert

1. zerschnitten; mit Afterbl.; ohne Blk. (feucht., wald. Ort. — M. J. ♂) ✠ — 7. *impatiens.*

2. ohne Afterbl.; mit Blk.; Blättch. lanz., stumpf (wald., schatt. Ort. — M. J. ⊙) ✠ — 8. *parviflora.*

3. mit sprossenden Achseln (Wld, Gräb., feucht. Wf. — Apr. ; Jun. ↗) ✠ — 9. *amara.*

4. Blättchen:

a. 5zähl., zerschnitt. (↗ — röthl.) — 10. chelidonia.

b. handf., gleich, gestielt (⊙) — 11. graeca.

c. Wzlblättch. rundl.; Stgl. blättch. lanz. (Wf., Trift, Gräb. — Apr. ; Jun. ↗ — weiß u. purp.; blaßroth) (223.) ✠ — 12. * *pratensis.*

Cardamines s. Nasturtii pratensis Flor.

CARDIOSPERMUM. 568.

1. Mit glatten Blättern (⊙ — weiß) | 1. Halicacabum.

CARDUUS. 857.

Blätter:

I. herablaufend

A. halbherablauf., dorn.; Blüth. übergebog.; Bldschupp. oben abstehend (Wg, Zäun., Ruinen — Jun. - Aug. ♂ — röthl.; weiß; Nachts wohlriech.) ✠ | 1. *nutans.*

B. ganz herablaufend

1. gezahnt, am Rande dorn.; Blmstl 1blüth., sehr lang, nackt; Bld. dorn., eingeneigt | 2. leucographus.

2. bucht., am Rande dorn.

a. Bld. gestielt, einzeln, aufr., zott. (Wg, Ack., ungeb. Ort. — Jul. - S. ⊙ — blaßpurp., Bl. unten filz.) ✠ | 3. *acanthoides.*

b. Endblüth. gehäuft; Bld. schupp. unbewehrt, etwas begrannt u. abstehend (Gebüsch, Wg, Zäun., Wf. — J. A. ⊙ — purp.; weiß — Bl. unten weiß mit grün. Adern) ✠ | 4. *crispus.*

3. lanz.

a. gesägt, fast dorn. - gewimp, nackt; Blmstl sehr lang, woll., 1blüth. (Wld, Brg — Jun. - S. ♃ — purp.) ✠ | 5. *defloratus.*

b. gezahnt; Zähnch. wehrlos; Bld. dorn. (♃) | 6. dissectus.

4. halbgefied., gleichbr., ganz ungeth., unbewehrt, gestielt, unten filz. (trockn. Gegend — Somm.) ✠ | 7. *cyanoides.*

5. gewimp. ♀ doru.; Wzlbl. gefied.; Stglbl. längl. ♀ eif. (Brg — Jun. ♀ S. ♂) | 8. *Personata.*

II. stiellos

1. lanz., ganz ungeth., am Rande mit 3zähl. Dornen (♂ — purp.) | 9. Casabonae.

2. halbumfass., halbgefied., zerrissen, dorn., unten filz.; Bldschupp. gewimp., am Grunde 3geschl. | 10. ciliatus.

3. ganz umfassend

a. lanz.

α. gewimp., ungeth. u. zerrissen; Stgl meist 1blüth.; Bld. unbewehrt (Bergwies. — J. A. 2 — purp., Bl. unten ganz weiß) | 11. *heterophyllus.*

b. gezahnt

1) Dorn. gewimp., ungleich; Stgl unbewehrt (Ws., Gärt. — J. A. 2 — Bl. unten weißl.) | 12. *helenioides.*

2) Sägeabschn. dorn. ♀ borstenf.; Blüth. 3bl. (2 — weiß) | 13. tataricus.

b. spießf. ♀ halbgefied., dorn.; Bld. blattlos: Dorn. gerinnelt, dopp. ♀ dorn. (gebaut. Ort., Schutth. — Jun. ♀ A. ☉ — braunroth, Bl. oben mit weißen Flecken netzf. gezeichnet (79.) ✠ | 14. * *mariamus.*

CAREX. 76. 82. 2

Ahre:

1. einzeln, einfach

Cardui Mariae Hb., sem.

A. mit ganzgetrennten Geschl. (Sümpf., feucht. Ort. — A. M.) ♄	1. *dioica.*
B. mit halbgetrennt. Geschl., oben mit männl. Blüthen	
1. Sk. ausgesperrt, zgeschl. (feucht. Wf. — M. J.) ♄	2. *pulicaris.*
2. Sk. zgeschl.; Saame 3kant.; Narbe 3sp. (feucht., torf. Ort.)	3. *Leucoglochin.*
3. Endköpfch rundl.; Blüth. ganz einfach, pfriemenf; Hülle lang (feucht. Ort. — A. S.)	4. *cyperoides.*
II. mit mehreren Ähren	
A. mit halbgetrennten Geschl.	
1. Ähre zsges.; Ährchen eif., spitz; die unt. entfernter, mit e. längern Bl. versehen; Halm 3kant. (Flugsand — May) ☿ ♄	5. * *arenaria.*
2. Ähre zsges., fast 2zeil.; Ährchen eif., fast dachziegelf., mit e. längern Bl. versehen; Halm 3kant. (feucht. Wf. — M. J) ♄	6. *disticha.*
3. Ähre zsges.; die unt. Ährchen entfernter, mit e. längern Bl. versehen; Halm walzenf. (sumpf. Ort.)	7. *uliginosa.*
4. Ähre zsges.; Ährchen eif., stiellos, angenähert, wechs., nackt (feucht. Wf. — May, Jul.) ♄	8. *leporina.*
5. Ähre zsges., 2zeil., fast nackt; Ährchen gedrängt, walzenf., grade; Halm oben nackt (Gras — M. A.) ♄	9. *praecox.*

Caricis arenariae f. Graminis majoris f. rubri, f. Sarsaparillae germanicae Rd.

6. Ähre mehr als dopp. zsgesetzt, unten schlaffer; Ährchen eis., geknauelt: oben mit männlichen Blüth. (feucht, sumpf. Ort. — M. J.) ☿ ╋ — 10. *vulpina.*

7. Ähre zsges., zeil., nackt; Ährchen längl., gedrängt; Halm nackt (feucht, schatt. Ort. — M. J.) ╋ — 11. *brizoides.*

8. Ährchen fast eif, stiellos, entfernt: unten männl., oben weibl.; Sk. einfachsteifgespitzt (Waldws. — May) ╋ — 12. *echinata.*

9. Ährchen wie 12.; Sk. 2fachsteifgespitzt (Ws, Gras — May) ╋ — 13. *muricata.*

10. Ährchen wie 12.; Sk. eif., fast walzenf., wehrlos, ausgesperrt (feucht. Ort. — M. J.) ╋ — 14. *loliacea.*

11. Ährchen fast stiellos, entfernt; Deckbl. so lang als Halm (schatt., feucht. Ort. — M. J.) ╋ — 15. *remota.*

12. Ährchen längl., stiellos, entfernt; Sk. eif., spitz (Waldwies., feucht. Ort. — M. J.) ╋ — 16. *elongata.*

13. Ährchen rundl., entfernt, stiellos, stumpf; Sk. eif., etwas stumpf (schatt., feucht. Ort. — M. J.) ╋ — 17. *canescens.*

14. Traub. zsges.; Ährchen mit halbgetrennten Geschl. (sumpf. Wld — M. J.) ╋ — 18. *paniculata.*

15. Traub. eng; Ährchen mit halbgetrennten Geschl., männl. Blüth. mit 2 Stf. (feucht. Wld — M. J.) — 19. *diandra.*

B. mit ganzgetrennten Geschl.; männl. Ahre:

1. einzeln; weibl. Ahre: a. stiellos 1) Ahren fast 4zähl., stiellos; Sk. kugel., spitz (trockne Ort., Sand)	20. *Oederi.*
2) Ahren gedrängt, fast stiellos, rundl.; männl. Ahre gleichbr.; Sk. spitz, zurückgekrümmt (sumpf. Waldwies. — Apr. - Jun.) ⊞	21. *flava.*
3) weibl. Ahre längl.; die unt. in d. Achseln; Bl. fast fadenf. (feucht., schatt. Ort. — M. J.) ⊞	22. *pedata.*
4) Ahren gleichbr., aufrecht; männl. Ahre kürzer und tieferstehend; Deckbl. blattlos; Sk. abstehend (Brg, Schatt. — A. M.) ⊞	23. *digitata*
5) weibl. Ahre fast einzeln, eif., an die männl. genähert; Halm nackt; Sk. weichhaar. (sonn. Brg — A. M.) ⊞	24. *montana.*
6) männl. Endähre verk.-eif., stumpf; weibl. Ahre eif.; Sk. weichhaar. (Hüg., Sand — A. M.)	25. *ericetorum.*
7) männl. Ahre längl.; weibl. längl.; die unt. mit e. eigenem, kürz. Blättch. (Wld — A. M.) ⊞	26 *filiformis.*
8) Ahren entfernt: 2 männl. und 2 weibl. walzenf., aufr., fast stiellos; Deckbl. viel kürz.; Sk. eif., rauch, an d. Spitze geth.; Halm fast walzenf.; Bl. sehr schmal, gerinnelt, gewimp.-gesägt, nackt (Harz) ⊞	27. *laxiocarpa.*

9) weibl. Ähren fast gestielt; Sk. fast kugel., filz. (feucht. Wf., Sümpf. — May) ✠ 28. *tomentosa.*

10) Endähren gedrängt, rundl.: männl. längl. (Trift — A. M.) ✠ 29. *pilulifera.*

11) 3 Ähren eif., stiellos, wechs.; männl. längl. (Brg) 30. *saxatilis.*

12) Ähren entfernt; männl. fast einzeln, gleichbr.; weibl. gepaart, eif.; Sk. 2spalt., mit glänz. Wolle bedeckt; Deckbl. sehr lang (Sümpf. — May) ✠ 31 *splendida.*

13) männl. Ähre einzeln, langgestielt, gleichbr.: weibl. entfernt, meist 3zähl., längl.; Skschupp. gröss.; Halm ruckwärts borst. (Wf. — May) ✠ 32. *aspera.*

b. gestielt

1) die Endähren mit halb getrennt. Geschl., gestielt: die blühenden aufrecht: die fruchttrag. hangend (Brg. wies., Sümpf.) 33. *atrata.*

2) Ähren eif., hang.: die männl. länger, mehr aufr.; Wzl kriech. (Wf., Trift., Sümpf. — May) ✠ 34. *limosa.*

3) Ähren hang.: die männl. aufr.: die weibl. längl., 2zeil.; Sk. nackt, langgespitzt (feucht. Wf.) 35. *capillaris.*

4) Ähren hang.: die männl. aufr.: die weibl. eif., dachziegelf.; Sk. gedrängt, stumpf (Wf, Schatt., feucht. Ort. — M. J.) ✠ 36 *pallescens.*

5) Ähren aufr., entfernt: die weibl. gleichbr.; Sk. etwas stumpf, aufgeblasen (sumpf. Wf. — Apr. ; Jun.) ☩ — 37. *panicea.*

6) Ähren hang.; Blmstl gepaart (Uf., Gräb., Sümpf. — Apr. ; Jun.) ☩ — 38. *Pseudo-Cyperus.*

7) Ähren aufr., walzenf., 3zähl., fast stiellos: mit männl. Endähre; Halm 3kant. (Sümpf., torf. Ort. — Apr. ; Jun.) ☩ — 39. *cespitosa.*

8) Ähren sehr entfernt, fast stiellos; Deckbl. scheidef.; Sk. eck., scharfgespitzt (sumpf. Wf. — M. J.) ☩ — 40. *distans.*

9) männl. Ähre längl.: weibl. später, entfernt, fast gestielt, wenigblüth.; Halm kürz. als Bl. (Brg — Apr.) ☩ — 41. *humilis.*

10) mit männl. Endähre: 2 weibl. gleichbr.: die blühenden aufr.: die fruchttrag. hang.: Scheiden, Blmstle u. Schupp. an den Blüth. aufgeschwollen, trocken, silberfarb.; Halm fast nackt, mit Scheide; Bl. fast borstenf.; Sk. kugel., scharfgespitzt; Wzl kriech. (Brg, Wld — M. A.) — 42. *alba.*

11) Ähren aufr., lanz.: männl. am Ende: weibl. entfernt, zarter (Sumpfwies.) — 43. *ferruginea.*

12) Ähren hang.: männl. aufr., gleichbr.: weibl gepaart, hang.; Sk. 2zeil., langgespitzt, kleiner als die Schuppe (feucht. Ort. — A. M.) ☩ — 44. *elegans.*

13) Ähren fast stiellos, hang.: männl. aufr.: weibl. walzenf., sehr lang; Sk. rundl., langgespitzt (Gräb., am Wß. — J. J.) ╋ 45. *pendula.*

14) Ähren hang.: männl. aufr.: weibl. fadenf., schlafft, kürz. als Blmstl; Sk. eif., begrannt, gabelf. (Wald. wies. — M. J.) ╋ 46. *silvatica.*

15) 1 männl. Ähre; weibl. gestielt, entfernt, hang., fadenf.; Sk. entfernt, an der Spitze ungeth. 47. *Leptostachys.*

2. mehrere

a. 3kant., schwärzl., spitz; Schupp. begrannt, langgespitzt; Sk. fast aufgeblas., 2horn. (Uf. — M. J.) 48. *riparia.*

b. stumpf; Schupp. etwas stumpf; Stgl scharfeck. (Uf. — M. J.) ╋ 49. *acuta.*

c. fast fadenf.: weibl. desgl., mit 2 Stw. (Uf. — M. J.) 50. *gracilis.*

d. aufr.: weibl. hang.; Sk. eif., kürz. als Deckbl. (Uf., Wf., Wld — May) 51. *flacca.*

e. entfernt: weibl. fast gestielt, aufr.; Sk. kurzhaar. (feucht. Wf., Sand — May) ╋ 52. *hirta.*

f. weibl. Ähre stiellos; Sk. aufgeblas., langgespitzt (Sümpf., Gräb. — May) ╋ 53. *vesicaria.*

g. weibl. Ähren dicker, gestielt; Sk. aufgeblasen, 2schnabl. (Sümpf., Gräb. — May) ╋ 54. *inflata.*

h. weibl. Ähren dünner, gestielt; Sk. ausgebreitet (Sümpf. — May) ╋ 55. *obtusangula.*

Bayerische Staatsbibliothek München

CARLINA. 856.

I. Stengel:	
1. 1blüth., kürzer als die Blume (sonn. Hügel, Wg, Ackrand — Jul. ; S. 4 — glänz.weiß) (532.) ☿ ⊞	1. * *acaulis.*
2. 2sp.; Bld. blutroth, am Ende stehend, wovon d. erste fast stiellos in d. Achsel; die wahren Bldschupp. endigen sich alle in e. ganz einfachen Dorn; bei den übrigen sind d. Dornen zsgesetzt (⊙ — röthl.)	2. lanata.
3. vielblüthig	
a. etwas geth.; Blüth stiellos; Bldstrahl gelb (4)	3. corymbosa.
b. doldentraubenf.; mit Endblüth.; Bldstrahl weiß (sand. Brg, Wg — J. A. ♂ — gelbl.) ⊞	4. * *vulgaris.*
c. mit herablauf., schrotsägef. Bl. (— röthl.: Bld. weiß)	5. pyrenaica.
II. mit sehr wenigen, stiellosen Seitenblüthen (⊙ — gelb)	6. racemosa.

CARPESIUM. 865. 4

1. Mit Endblüthen (Jul. — grasart. gelb)	1. cernuum.
2. mit Seitenblüthen	2. abrotanoides.

CARPINUS. 713. ♄

Zapfenschuppen:	
1. flach (Wld — Apr. ; Jun.) ☿ ⊞	1. *Betulus.* Weißbuche.
2. aufgeblasen	2. *Ostrya.* Hopfenhainbuche.

1. Carlinae s. Cardopatiae s. Chamaeleontis Rd. — 2. Heracanthae Rd.

Bayerische Staatsbibliothek München

CARTHAMUS. 852.

Blätter:

1. eif., ungeth., gesägt - stachl. (Jul. ☉ — gelbröthl.) ☿ — 1. *tinctorius. (wilder Saflor.)
2. schwerdf., bucht. - gezahnt (Jul. ♄ — gelb) — 2. arborescens.
3. lanz., dorn. - gezahnt; Stgl meist 1blüth. (J. J. ♃ — blau; Stgl purp.; Stb. schwarz) — 3. coeruleus.
4. die untern halbgefied.; die ob. umfass., gezahnt; Stgl haar., oben wollig (J. J. ☉ — gelb) (468.) — 4. lanatus.
5. die untern leyerf.; Stgl glatt; Bld. etwas woll.; Blüth. meist 9zähl. (J. J. ☉ — weiß mit schwarz. Einfassung u. Schlund) — 5. creticus.
6. Wzlbl. gefied.; Stglbl. halbgefied.; Stgl 1blüth. (♃ — blau) — 6. tingitanus.
7. Stglbl. gleichbr., gefied., so lang als die ganze Pflanze (Jun. ♃ — blau) — 7. Carduncellus.

CARUM. 383.

(Wf., Gärt. — May - Jul. ♂ — weiß; röthl.) (529.) ☿ — *Carvi. Kümmel.

CASSIA. 600.

Blätter:

1. 6paarig, fast eif.; Blstiel drüsenlos u. gelb; mit abstehenden Afterbl. (☉ — gelb) — 1. *Senna.
2. 7paarig, lanz., am Rande haar.; die äuß. kleiner; am Grunde d. Blstle e. Drüse (♄) — 2. liguſtrina.

1. Carthami Flor., sem. — Fol. & folliculi (Hülsen) 2. Carvi Hb., sem. — 3. Sennae

3. 8paarig, eif. - längl., gleich; mit e. Drüse am Grunde d. Blstle (Sept 4 — blaßgelb)	3. marylandica.
4. mehrpaarig; Drüse am Blstl kurzgestielt; Afterbl. schwerdf. (⊙ — die beiden obern Blbl. mit einem purp. Fleck)	4. Chamaecrista.

CASSINE. 406. ♄

Blätter:	
1. gestielt, gesägt, ellipt., etwas spitz; bes. Zweige 2schneid. (— weiß)	1. * Peragua.
2. stiellos, ganz ungeth., verk. - eif., lederart.	2. Maurocenia.

CATANANCHE. 835.

Die unt. Bldschuppen:	
1. eif. (May - S. 4 — himmelblau, unten e. schwarz. Fleck, Bl. silbergrau, zerbrechl.)	1. coerulea.
2. lanz. (J. J. ⊙ — Blum. kl., gelb, Bl. grün, biegsam, 3ripp.)	2. lutea.

CAUCALIS. 369.

1. Beide Hüllen 3-5bl., wovon d. e. Blättchen dopp. so groß als d. übrigen (Saat, Brg, Ack. — Jun. - A. ⊙ ♃ — weiß)	1. *grandiflora.*
2. gem. Hülle fehlt mehrenth.; Dolde:	
a. 2sp.; bes. Hülle 5bl. (Saat, Gärt. — Jun. - A. ⊙ — weiß od. röthl.) ♃	2. *leptophylla.*
b. 3 - 10sp; bes. Hülle 3 - 5sp.; Zweige gradeausgesperrt (Brg, Saat — J. A.)	3. *helvetica.*

Peraguae s. Apalachines fol.

3. gem. Dolde 3sp.	
a. blattlos; best. Dolde 3saam., 3bl. (Saat, Brg, Ack. — J. ♃ ⊙ — weiß od. röthl.) ✠	4. *daucoides.*
b. best. Dolde 5saam.; Bl gefied., gesägt (Saat — J. J. ⊙ — röthl.; weiß) ✠	5. *latifolia.*

CEANOTHUS. 281. ♄

Blätter:	
1. 3rippig (Jul. — sehr weiß)	1. * americanus.
2. nicht rippig, lanz.; Afterbl. rundl. Jul. — grasfarb.)	2. africanus.

CELASTRUS. 280. ♄

1. Mit Dornen:	
a. blättr.; Zweige eck.; Bl. stumpf	1. buxifolius.
b. nackt; Zweige walzenrund; Bl. spitz (— grasart. weiß)	2. pyracanthus.
2. ohne Dornen	
a. mit eif., ganz ungeth. Bl. (Jul. — weiß)	3. bullatus.
b. mit gewundenem Stengel (Jun. — grasart.)	4. scandens.
c. mit aufr. Stgl; Bl. eif., feingesägt; Blüth. traubenf. (— weiß)	5. myrtifolius.

CELOSIA. 310. ⊙

Blätter:	
1. eiförmig	
a. ganz grade, nicht ohrf.; Stgl gefurcht; Ähre vielfach, kammart. (— glänz. scharlach)	1. coccinea.

Ceanothi stipites.

b. mit sichelf. Afterbl.; Blmstl eck.; Ähre sehr trocken (— silberfarb.)	2. margaritacea.
2. längl. - eif.	
a. mit walzenrund., etwas gestreift. Blmstl; Ähre längl. (Aug. — roth; gelb; weiß; schattirt)	3. cristata. Hahnenkamm.
b. mit aufsteig., rispenart. Stgl; Endähre wechs., entferntstehend (— blaßgelb)	4. paniculata.
3. lanz. - eif., gestrichelt, sehr langgespitzt; Afterbl. sichelf.; Ähre kammf.	5. castrensis.
4. lanz., stumpf, filz.; Ähre gedrängt; Stf. woll. (Stgl, Bl. u. Ähren außerordentl. weiß)	6. lanata.

CELSIA. 239.

Blätter:	
1. dopp.gefiedert (Jun. ☉ — ausw. eisenfarb.; inw. blaßgelb)	1. orientalis.
2. Wzlbl. leyerf. - gefied.; Blmstl länger als d. Blume	2. Arcturus.

CELTIS. 402. ♄

Blätter:	
1. eif. - lanz. (M. A. — grün)	1. australis.
2. schiefeif., langgespitzt (May — grün)	2. occidentalis.
3. schiefherzf., unten zott. (— grün)	3. orientalis.

CENCHRUS. 113.

1. Ähre längl., zsgeknauelt (☉ — roth; weiß)	1. echinatus.
2. Rispe ährenf., mit weichstachl. Balg u. gewimp. Borsten	2. racemosus.

CENTAUREA. 898.

Bldschuppen:

I. eben, unbewehrt

A. lanz.; Bl. gefied., gesägt, etwas gewimp. (⊙ — röthl.) — 1. Crupina.

B. scharfgespitzt; Bl. oft stiellos (selten herablauf.) leyerf. - gezahnt (Jul. ⊙ — purp.) — 2. Lippii.

C. eiförmig; Blätter:

1. leyerf. - gezahnt; Bld. rundl. (Jun. - A. ⊙ — gelb; purp.; weiß, starkriechend) — 3. moschata.

2. gefiedert

a. glatt, ganz ungeth.; das Endblatt gesägt; Bldschupp. stumpf (J. J. ♃ — gelb) — 4. alpina.

b. mit gesägt., herablauf. Blättchen (Jul. ♃ — purp.) (93.) — 5. Centaureum.

II. gesägt od. gewimpert od. federart.

A. gesägt; Blätter:

1. lanz., herablauf.; Stgl ganz einfach (Wld, Brg — Jun. - A. ♃ — blau; weiß) (66.) ♄ — 6. *montana*.

2. gleichbr., ganz ungeth.; die untersten gezahnt (Saat — Jun. - A. ⊙ — blau; weiß; roth; bei Kultur sehr verschiedenfarb.) (270.) ☿ ♄ — 7. **Cyanus*. Kornblume.

3. filz.; Wzlbl. halbgefied. (Jul. ♃ — gelbl., Bl. weiß) — 8. argentea.

B. gewimpert; Blätter:

Cyani Flor.

1. leyerf. , eck.; Bldschupp. eif.: Wimpern haarf., aufr.; Blüthen alle röhr. (Brg, Wld, Sandack. — J. A. ♂ — purp.) ✠ — 9. *nigra.*

2. lanz., gesägt, (am Grunde mit e. verlängerten u. e. Afterbl. ähnl. Zahn); die unt. spießf.; Blüth. alle röhr. (J. J. 2) — 10. *sempervirens.*

3. halbgefiedert
   a. gleichbr., ganz ungeth.; Bld. längl. (Brg — Jun. , A. 2 — purp.; weiß) — 11. *Stoebe.*
   b. filzig
      a. ganz ungeth.; Stgl niedergebogen (2 — purp.) — 12. *sibirica.*
      b. mit stumpf., eif., ganz ungeth. Blättch.; die äuß. größ. (J. J. 2 — hellgelb, Bld. gelbl.) — 13. *ragusina.*
      c. mit lanz. Fiedern (Wf., Trift, Brg — Jun. , A. 2 — purp.) ✠ — 14. *Scabiosa.*
4. doppelthalbgefiedert, filz.; Lapp. spitz (2 — purp.) — 15. *cineraria.*
5. doppeltgefiedert; Bl. an den Zweigen halbgefied., gleichbr.; Bldschupp. flach; Stgl rispenart. (Ack., Wg, Ruinen — Jun. , A. ⊙ — hellroth, unten weißl.) ✠ — 16. *paniculata.*

C. nur etwas gewimp.; Zweige dornig (2) — 17. *spinosa.*

D. zgekrümmt , federartig; Blätter:
   1. ungeth., längl., rauh (Wf., Brg, Wld — Jun. , A. 2 — roth) ✠ — 18. *phrygia.*

2. lanz., filz., etwas gezahnt (trockne, berg. Ort. — Aug. 2)	19. *uniflora*.
3. leyerf., feingezahnt; Zweigebl. lanz., ganz ungeth.	20. pectinata.
III. trocken, raschelnd; Blätter:	
1. halbgefied.; Fiedern lanz.; Bld. gewimp. (Jun. - A. 2 — gelb)	21. orientalis.
2. gefied. - gezahnt; Stglbl. gleichbreit, am Grunde gezahnt; Bld. ungeth., scharfgespitzt (trockn. Brg — J. J.) ✠	22. *alba*.
3. herablauf., ganz ungeth. (Jul. 2 — goldgelb in silberfarb. Bld.)	23. glastifolia.
4. lanz.	
a. ganz ungeth.; Stgl niederliegend (Bergwies. — A - S. 2)	24. *amara*.
b. mit bucht. - gezahnt. Wzlbl.; Zweige eck.; Bld. zerrissen (Ws., Trift., Fld — May - A. 2 — blaßpurp., groß, Bldschupp. weißlichbraun) ✠	25. *Facea*.
5. eif. - längl., feingezahnt, ungetheilt, gestielt, unten filz. (Jul. 2 — purp.)	26. Rhapontica.
6. filz.; Wzlbl. lanz.; Stglbl. halbgefied.; Stgl einfach (Jun. 2 — glänzendpurp.)	27. conifera.
7. Wzlbl. dopp. halbgefied.; Stglbl. ganzgefied.; Zähne lanz.; Bld. stumpf (trockn. Brg — J. J. ♂ — blau, Bld. silberfarb.) ✠	28. *Splendens*.
IV. dornig; Dornen:	
A. einfach	
1. borstenf.; Bl. lanz., gestielt; unterw. gezahnt (J. A. ♂ — goldgelb)	29. *peregrina*.
2. hervorstehend, glatt; Bl. leyerf.-schrotsägef., gesägt (2)	30. salmantica.

3. Bl. halbgefied., ganz ungeth., der äuß. Abschn. größ. u. gezahnt (⊙ — röthl., Zwitt. weißl. mit röthl. Spitze) — 31. Crocodilium.

B. handförmig; Blätter:

1. gestielt, eif. - lanz., gezahnt (Jul. ⊙) — 32. sphaerocephala.

2. herablaufend

a. filz., längl.; die unt. bucht. gezahnt (♃ — purp., in d. Mitte weißl.) — 33. feridis.

b. feindornig, bucht.; Wzlbl. leyerf. (Jun. ⊙ — glänzend purp.) — 34. napifolia.

c. unbewehrt; Wzlbl. halbgefied.: das Endblatt sehr gr. (Jul. ⊙ — roth) — 35. romana.

3. fast umfass., borst., leyerf. - gezahnt; Endblüth. stiellos (♃ — röthl.) — 36. Isnardi.

C. zusammengesetzt; Blätter:

1. halbgefied., gleichbr., gezahnt; Stgl haar.; Bld. stiellos (ihre Dornen weiß) (Brg, Wg, Ws., Dämme — Jun. - A. ⊙ — purp.; röthl.; weiß) ✠ — 37. * *Calcitrapa.*

2. leyerf. - gefied., ganz ungeth.: der Endlapp. größer; die Bldschupp. gewimp., mit Enddornen: die innern trocken, gewimp., wehrlos (— gelb) — 38. centauroides.

3. halbherablaufend

a. feingezahnt - dorn.; Bld. woll., mit e. Hülle umgeben (⊙ — gelb) (476.) — 39. *Benedicta.

1. Calcitrapae s. Cardui stellati Rd., Hb. — 2. Cardui benedicti Hb., sem.

b. ungeth., andere bucht.; Stgl. sprossend; Bld. woll. (Jul. ⊙)	40. eriophora.
4. ganz herablaufend, unbewehrt	
a. lanz., bucht.; Bld. gedrängt, am Ende stehend (⊙ — gelb)	41. melitensis.
b. leyerf., bestäubt; Bld. gewimp.-dorn., am Ende stehend (Ackrand — J. A. 2 — gelb) ✠	42. *sicula.*
c. Wzlbl. leyerf.-halbgefied.; Zweigebl. herablauf., unbewehrt, lanz.; Bld. dopp.-dornig, einzeln (Fld — A. S. ⊙ — gelb; Bldd ornen weiß) ✠	43. *solstitialis.*

CENTUNCULUS. 123.

Bl. eif., wechs. (feuchte Sandack. — J. A. ⊙ — weiß) ✠	*minimus.*

CEPHALANTHUS. 149.

Mit entgegengef. u. 3zähl. Bl. (Jun.-A. ♄ — unreinweiß)	occidentalis.

CERASTIUM. 431. 639.

Saamenkapsel:	
I. länglich	
A. mit 5 fruchtbaren Staubfäden; Blbl.:	
1. ungetheilt, kleiner als Bld. (Trift, Wg — März-May — ⊙)	1. *pentandrum.*
2. eingeschnitt.; außerdem 5 unfruchtb. Stf. (Fld, Trift — Apr.-Jun. ⊙) ✠	2. *semidecandrum.*

B. mit 10 fruchtb. Stf.
1. Stgl aufrecht, zott. , klebrig; Blbbl. weißgerandet, länger als Blbl. (Wſ., Trift, Fld — May. A. ⊙ — weiß) ✠ — 3 *viſcoſum.*
2. Blätter:
a. zſgewachſen (M. J. ⊙ — weiß) — 4. perfoliatum.
b. eif.; Stgl weitſchweif.; Blbl. wenig länger als Bld.; Sk. halbbedeckt (Ack., Gärt., Wſ., Flſ. — M. J. ⊙ — weiß) ✠ — 5. *vulgatum.*
c. lanz.; Stgl gabelf., ſehr äſtig; Sk. aufrecht; Bld. 4mal länger als Blk. (Saat — J. J. ⊙) ✠ — 6. *dichotomum.*
d. ſchmallanz., ſtumpf, glatt; Blbl. 2mal ſo lang als Bld. (Fld, Brg, Wg — A. M. 2 — weiß, Bldbl. glänzendweißgerandet) ♄ ✠ — 7. *arvenſe.*

II. rundlich; Blätter:
1. lanz.; Blmſtl äſtig; Blbl. oft 4 od. 5ſpalt. (Wld — M. J. 2 — ſehr weiß) — 8. *repens.*
2. ſchmallanz., etwas rauch; Stgl niedergeſtreckt, daurend (Mauren — ♄) — 9. *ſuffruticoſum.*
3. gleichbreit, langgeſpitzt, glatt; Blmſtl 1blüth., etwas filz.; Sk. kugel. — 10. *ſtrictum.*
4. herzf., ſtiellos; Blüth. einzeln; Früchte hangend (Wß., Gräb., Uf. — May. A. 2 — weiß) ✠ — 11. *aquaticum.*
5. eif., etwas filz.; Zweige 1blüth.; Sk. kugel.; Bld. glock.; Blüthen groß (2) — 12. latifolium.

6. längl., filz.; Blmſtl äſtig; Sk. kugel. (♃)	13. tomentoſum.

CERATONIA. 332.

Bl. unterbrochengefied.; Blk. roth (März ♄) (209.)	* Siliqua. Johannisbrodbaum.

CERATOPHYLLUM. 709. ♃

Blätter:

1. gabelf., 2paarig; Früchte mit 3 Dornen verſehen (Wßgräben, Teiche J. J. — ſchwimmend) ✠	1. *demerſum.*
2. gabelf., 3paarig; Früchte unbewehrt (wie 1. — unterm Waſſer) ✠	2. *ſubmerſum.*

CERCIS. 590. ♄

Blätter:

1. herzf., weichhaar. (— roth)	1. canadenſis.
2. herzf.-zirkelf., glatt (— glänzend purp.; weiß u. fleiſchfarb.)	2. Siliquaſtrum. Judasbaum.

CERINTHE. 288.

Blätter umfaſſ.; Blkrone:	
1. offen, etwas ſtumpf (Ack., Brg — J. J. ☉ — gelb; purp.; bunt)	1. *major.*
2. geſchloſſen, ſpitz; Bl. ungeth. (Zäune, Wld, Ack. — Jun. ♃ — gelb; weiß)	2. *minor.*

CESTRUM. 258. ♄

Blüthen:	
1. geſtielt; Bl. faſt herzf.-eif.; zwiſchen jedem Abſchn. d. Blk. e. Zahn (Aug. — blaßgelb)	1. nocturnum.

Siliqua dulcis ſ. Ceratoniae fruct.

2. ſtiellos (Sept. : Nov. — ſehr weiß, am Tage wohlriech.)	2. diurnum.

CHAEROPHYLLUM. 373.

Stengel:	
1. glatt, an den Gelenken aufgeſchwollen	
a. geſtreift; Blbl. flach, verk.herzf., eingeſchn., nicht eingebog. (Gärt., Wſ., Zäun. — May : Jul. 2 — weiß) † ✠	1. * *ſilveſtre.*
b. am Grunde kurzhaar. (Zäun., Wld, Wg — May : Jul. ♂ — weiß, Stgl rothbräunlich gefleckt; Zweige u. Blſtl unten mit langen, weißen, herabhang. Haaren) † ✠	2. *bulboſum.*
2. rauh, an d. Gelenken aufgeſchwollen (Wg, Zäun., Ruinen, Wld — May : Jul. ♂ — weiß, Stgl braun) † ✠	3. *temulum.*
3. gleich; Blättchen:	
a. zerſchnitten	
a. ſpitz; Stgl röhr.; Früchte mit 2 graden, ſteifen Endgrannen (Wld, Brg, Wſ. — May : Aug. 2 — weiß; roth) ✠	4. *hirſutum.*
b. Saame grannenlos, 4furch., gefärbt; Stgl mit Mark gefüllt (Brg, Dämme, Zäune, Ruinen — May : A. 2 — die ganze Pflanze wohlriech.) ✠	5. *aureum.*
b. ungeth., geſägt; Früchte mit 2 Grannen; Stgl u. Blſtl kurzhaar. (Wſ., ſchatt. Ort. — Jun.: A. 2 — weiß)	6. *aromaticum.*

CHARA. 10.

1. Stengel:
   a. eben; Bl. in Quirln, an d. innern Seite gezahnt (Wßgräben, faule stehende Wß. — Jun. ☌ A. — Bl. übelriechend ✝ 卐 — 1. *vulgaris*.
   b. gegliedert; Glieder wehrlos, durchsichtig, oben breiter (stehende Wß., Bäche, Meeruf. — May) — 2. *flexilis*.
2. Stengelstachel:
   a. haarf., gedrängt (Salzquell., Meeruf. — J. J. ☉) 卐 — 3. *hispida*.
   b. eif. (Gräben — Sommer) — 4. *tomentosa*.

CHEIRANTHUS. 528.

Blätter:
1. lanz.
   a. gezahnt, nackt; Stgl aufr., ganz einfach; Schote 4seit. (Flf. — May ☌ S. ♂ — schwefelgelb, geruchlos) 卐 — 1. *Erysimoides*.
   b. nur etwas gezahnt (Blbl. eingeschnitt.)
      a. bestäubt, stumpf; Stgl krautart.; Schote walzenf., am Ende spitz (J. A. ☉ — roth; weiß; gestreift) — 2. annuus. Sommer Levkojen.
      b. etwas filz. u. fleisch.; Schote filz. (☉ — röthl., am Grunde weißl.) — 3. littoreus.
   c. spitz, glatt (Stgl strauchart.)
      a. etwas gesägt — 4. fruticulosus.
      b. mit eck. Zweigen (Mauren, Däch. — Apr. ☌ Jul. ♃ — goldgelb; dunkelroth) (179.) 卐 — 5. * *Cheiri*. Veilchen, Goldlak.

Cheiri flor.

d. schrotsägef.; Bld. haar.; Schote knot., zzahn. (Jul. ⊙ — gelbroth, Nachts sehr wohlriech., Bld. grau) — 6. lacerus.

e. ganz ungeth., stumpf, bestäubt; Stgl staud.; Schote zsgedr., an der Spitze gestumpft (M. J. ♃ — verschiedenfarb.) (181.) — 7. incanus. Winterlevkojen.

2. gleichbreit

a. ungeth., etwas filz.; Stgl ästig (♃) — 8. alpinus.

b. etwas bucht.; Blüth. stiellos; Blbl. wellenf.; Stgl strauch. (♄ — unreinpurp.) — 9. tristis.

3. verk.-eif., rippenlos, eingeschnitt.; Schote an d. Spitze pfriemenf. (⊙ — röthl.) — 10. chius.

4. elliptisch, stumpf, nackt, etwas rauh; Stgl rauh, weitschweif. (⊙ — purp.) — 11. maritimus.

5. gedrängt-kopff., zgekrümmt, wellenf.; Stgl u. Blbl. ungeth. (M. J. ♂ — purp.) — 12. fenestralis.

6. leyerf.; Schote an d. Spitze zzahn. (Jul. ⊙ — purp.) — 13. tricuspidatus.

7. filz., stumpf, etwas bucht.; Zweigebl. ungeth.; Schote weichstachl. (♂ — fleischfarb., am Grunde weißl.) — 14. sinuatus.

CHELIDONIUM. 696.

Blumenstiele:

1. doldenf. (Mauren, Ruinen, Zäune — May-Jul. ♃ — gelb, Saft hochgelb) (91.) ☿ † ✠ — 1. ✲ *majus*.

2. 1blüth.; Blätter:

Chelidonii majoris Rd., Hb., flor.

a. umfassend, bucht.; Stgl glatt (Sand — J. J. ☉ — gelb; roth) ☿ † ✠	2. *Glaucium.*
b. halbgefiedert	
a. stiellos; Stgl borst. (Obstgärt. — J. J. ☉ — dunkel scharlach)	3. *corniculatum.*
b. gleichbreit; Stgl eben; Schote 3schal. (M. J. ☉ — violettblau)	4. hybridum.

CHELONE. 227. ♃

Blätter:	
1. gestielt, lanz., gesägt	
a. Alle entgegengesetzt (— purp.)	1. obliqua.
b. nur die obersten (A. S. — weiß; roth)	2. glabra.
2. umfassend; Rispe gabelf.; Stgl rauch (— violett, mitgeschloss. Rachen)	3. Pentstemon.
3. rauch; Stgl desgl. (A. S. — weiß; blaßblau; blaßroth)	4. hirsuta.

CHENOPODIUM. 392.

Blätter:	
I. eckig	
1. 3eckig	
a. pfeilf., ganz ungeth.; Ähren 3gesetzt, blätterlos, in d. Achseln (Weg, Schutth., Zäune — May. A. ♃ — grün) (3 1 1.) ☿ ✠	1. * *Bonus Henricus.*
b. herzf., etwas stumpf, gezahnt; Traubenblüth. aufr., 3gesetzt, etwas blättr., kürzer als d. Stgl (geb. Ort., Schutth., etwas feucht. — Jun.; A. ☉ — roth) ☿ † ✠	2. * *rubrum.*

1. Boni Henrici s. Chenopodii Hb. — 2. Atriplicis silvestris Hb.

c. etwas gezahnt; Traub. gedrängt, sehr grade und lang, dem Stgl angenähert (Dörf., Schutth. — Jul. , S. ☉) ✠ — 3. *urbicum.*

2. rautenf.

a. zeck., ausgebiss, hinterw. ungeth.; die ob. längl.; Traub. aufr. (Saat, Gärt. — Jun. , A. ☉) ☿ ✠ — 4. *album.*

b. gezahnt , bucht.; Traub. ästig, etwas blättr. (Gärt., Fld — J. J. ☉ — blaßgrün; Stgl mit purp. Ecken) (553.) ☿ ✠ — 5. *viride.* gem. Melde.

3. herzf., eck. , langgespitzt; Traub. ästig, nackt (Gärt., Gras — Jun. A. ☉) ☿ † ✠ — 6. **hybridum.*

4. eif., glänz., gezahnt, spitz; Traub. ästig, nackt (Maur., Dämm., Ruinen — Jun. , S. ☉) ✠ — 7. *murale.*

5. längl., bucht.; Traub. nackt, vielsp. (Sand — J. J. ☉) (314.) — 8. * *Botrys.*

6. eif. , längl.

a. ausgeschweift; Traub. nackt, einfach, geknauelt (Ruinen, Misthauf., geb. Ort. — J. A. ☉) ✠ — 9. *glaucum.*

b. gezahnt; Traub. blätterlos (2) — 10. *anthelminticum.

7. lanz., gezahnt; Traub. blättr., einfach (Schutth. — J. J. ☉ — grasart.; Bl. unten purp., starkriech.) ✠ — 11. * *ambrosioides.*

8. vielsp.; Absch n. gleichbr.; Blüth. stiellos in d. Achseln (b) — 12. multifidum.

II. ganz ungetheilt

---

1. Pedis anserini secundi Hb. — 2. Botryos Hb., sem. — 3. Chenopodii anthelmintici sem. — 4. Chenopodii mexicani s. Botryos mexican., s. Atriplicis mexic. Hb.

1. rautenf. - eif.; Blüth. knauelf. in den Achseln (Misthauf., Ack., Ruinen, Wg — J. A. ☉ — grün; Bl. ekelhaftriech.) (100.) ☿ ✠	13. * *Vulvaria.*
2. ganz eif.; Stgl niederliegend; Afterdolde gabelf., blattlos, in d. Achseln (Ack., Schutth., Gärt. — Jun. - A. ☉ — grünl.weiß) ☿ ✠	14. *polyspermum.*
3. lanz., etwas fleisch.: Doldentraub. gabelf., begrannt, in d. Achseln (☉)	15. aristatum.
4. schmallanz, flach, gewimp. (gebaut. Ort. — ☉)	16. Scoparia.
5. halbwalz., pfriemenf. (Salzquellen, Meeruf. — J. A. ☉) ✠	17. *maritimum.*

CHERLERIA. 626.

Bl. gleichbr., entgegengef., am Rande rauh, unten in e. Scheide zsgewachf. (hohe Berge — Aug. ♃ — gelbl.)	*sedoides.*

CHIONANTHUS. 26.

Blmstl 3sp., 3blüth.; Stfr. röthl. (♄ — schneeweiß)	1. virginica. Schneeflockenbaum.

CHIRONIA. 268. ♄

Stgl staudig, 4seit.; Bldecke:	
1. pfriemenf., kurz (Somm. u. Herbst — roth)	1. baccifera.
2. glock.; Bldbl. eif., stumpf, etwas filz., viel breiter als die Blkröhre; Bl. lanz., etwas filz. (Jun. - S. — hellroth)	2. frutescens.

Vulvariae f. Atriplicis foetidae f. olidae Hb.

CHLORA. 553. 652.

Mit durchwachs. Bl. (Brg, Wf., Trift — J. A. ☉)	1. *perfoliata.*

CHONDRILLA. 840.

Wzlbl. schrotsägef.; Stglbl. gleichbr, ungeth.; Stgl unten striegelicht (Ack., Wg, Wf. — Jun. A. ♂ — gelb, auf d. Unterfl. röthl.) ✠	1. *juncea.*

CHRYSANTHEMUM. 885.

I. Mit gelben Blüthenstrahl; Blätter:	
1. umfass.; oben zerriss, unten gezahntgesägt (Saat, Schutth. — Jul. S. ☉ — Blume wendet sich nach d. Sonne) ☿ ✠	1. *segetum.*
2. gefiedert, zerschnitt., ausw. breiter (Brg — Jun. S. ☉ — weiß; gelb) ✠	2. *coronarium.*
3. verk.-eif., bucht.-gezahnt; Blüth. alle gleichf. u. Zwitt.; Pflanze immergrünend (J. J. ♄)	3. flosculosum.
II. mit weißem Blüthenstrahl; Blätter:	
1. fleisch., gleichbr., gefied., gezahnt, an d. Spitze 3sp.; Stgl strauch. (♄)	4. frutescens.
2. lanz., oben gesägt, an beiden Enden langgespitzt (A. S. 2)	5. serotinum.
3. keilf.	
a. längl., zerschnitt., fleisch. (Wzlbl. an d. Spitze gelappt; Stglbl. lanz., gesägt; Stgl 1blüth.; Bld. mit schwarzem Rand)	6. atratum.
b. halbgefied.; Abschn. ungeth.: Stgl 1blüth.; Bldschupp. schwarz, trocken (Bergack. — 2)	7. *alpinum.*

4. umfass., längl., oben gesägt, unten gezahnt (Ws., Trift, Saat — May . Jul. ♃ — S. schwarz, mit weiß. Streifen u. e. gelben, hohlen, walzenf. Köpfchen) (42.) ☼ ✠ — 8. * *Leucanthemum.*

5. gleichbr., fast ganz ungeth. (J. J. ♃) — 9. graminifolium.

6. gefiedert

a. vielsp.; Stgl ästig, weitschweif.; Saame 4zahn. (Ack., Schutth. — Jun. . A. ☉) ✠ — 10. *inodorum.*

b. zerschnitt. . gesägt; Stgl vielblüth. (Brg, Wld — J. A. ♃) ✠ — 11. *corymbosum.*

7. die untersten:

a. spatelf. . lanz., gesägt; die obersten gleichbr. (Brg — J. J. ♃) — 12. *montanum.*

b. handf.: Blättch. gleichbr., halbgefied. (J. J. ♃) — 13. monspelienſe.

CHRYSOCOMA. 86ↄ.

Stengel:

1. strauchig; die gleichbr. Blätter:

a. grade, glatt, am Rücken herablauf. (blüht den größten Theil d. Jahres ♄ — gelb) — 1. Comaurea.

b. zgekrümmt, etwas rauh; Blüth. während der Befruchtung übergebogen (blüht wie 1. ♄ — blaßschwefelgelb) — 2. cernua.

2. staudig; Bl. gleichbr., grade, gewimp.; Zweige weichhaar. (♄) — 3. ciliata.

3. krautartig; Blätter:

a. gleichbr., glatt; Bld. schlaff (Brg, Wld — Jul. . Oct. ♃ — glänz. gelb) ✠ — 4. *Linosyris.*

Bellidis majoris s. pratensis Hb., flor.

b. lanz., zripp., punkt., nackt; Stgl rispenart. (J. J. 4 — gelb)	5. biflora.
c. schmallanz., glatt; Blüth. doldentraubenf. (J. A. 4 — goldgelb; himmelblau)	6. graminifolia.

CHRYSOSPLENIUM. 564. 618. 4

Blätter:	
1. wechs. (feucht. Wld, Sumpf — My May — gelbgrünl.) ♀ ✠	1. * *alternifolium.*
2. entgegengef. (wie 1. — A. M. — gelb, die Endblüthe hat 1 Fünftheil mehr Theile) ✠	2. *oppositifolium.*

CICER. 811.

Blättch: gesägt (J. J. ☉ — weiß mit roth) (557.) ☿	* arietinum. Kichererbse.

CICHORIUM. 845.

Blüthen:	
1. stiellos	
a. gepaart; Bl. schrotsägef. (Wg — Jun. ; S. 4 — hellblau; weiß; roth) (177. 183.) ☿ ✠	1. * *Intybus.* Cichorien.
b. in den Achseln; Stgl gabelf., dorn. (♂ — blaßblau)	2. spinosum.
2. gestielt, einzeln; Bl. ungeth., gekerbt (☉ — blau; weiß; rosenroth) (378.) ☿	3. * *Endivia.* Endivien.

1. Chrysosplenii s. Nasturtii petraei Hb. — 2. Ciceris sem. — 3. Cichorii Rd., Hb., flor., sem. — 4. Endiviae Hb., sem.

CICUTA. 379.

1. Blattstiele:	
a. häut., an d. Spitze 2lapp.; Bl. gesägt; Sägeabschn. scharfgespitzt (J. A. 2)	1. maculata.
b. gerändelt, stumpf; Dolde mit entgegengesetzt. Bl. (Gräb., stehend Wß. — J. A. 2 — weiß) (s. a. b.) ☿ † ✠	2. * *virosa*.
2. Zweige zwiebeltragend	3. bulbifera.

CIMICIFUGA. 722.

	foetida.

CINERARIA. 890.

1. Mit Rispe; Blätter:	
a. halbgefied.	
a. filz.: Abschn. bucht.; Stgl staud. (Jun. ; A. ♄ — gelb)	1. maritima.
b. etwas zott.: Abschn. bucht.; Stgl kraut. (2)	2. canadensis.
b. Stgl bl. herzf., gestielt, scharfgesägt, glatt; Stgl eck.; Rispe wenigblüth. (Wld, Brg — J. A. 2) ✠	3. *cordifolia*.
2. mit Dolde; Bl. feingezahnt, lanz.; Wzlbl. spatelf. (Wld, Brg, feuchte Ort, hohes Gebirge — J. A. 2 — goldgelb) ✠	4. *integrifolia*.
3. mit Doldentraube; Bl. breitlanz., gezahnt ; bucht.; Stgl zott. (Sumpf, Uf. — May ; A. 2) ✠	5. *paluſtris*.
4. mit einfach. Traube; Bl. herzf., stumpf, feingezahnt, eben; Stgl ganz einfach, 1blättr.; mit 2 längl., vertrockn. Deckbl. (Somm. 2 — gelb)	6. ſibirica.

Cicutae aquaticae Hb.

5. mit 1blüth. Blmstl; Bl. entgegenges., eif., nackt; Stgl staud. (blüht d. größten Theil d. Jahres ♄ — blau) 7. Amelloides.
6. mit ästig. Blmstl; Bl. nierenf., fast zirkelrund, etwas gelappt, gezahnt, gestielt (Aug. · Oct. ♃ — gelb) 8. geifolia.

CIRCAEA. 19. ♃

Blätter:
1. eif., etwas gesägt, ohne Glanz; Stgl aufrecht, mit mehreren Traub. (Wld, Schatt. — Jun. · A. ♃ — weiß) ✠ 1. *lutetiana*.
2. eif. · herzf., langgespitzt, etwas ausgeschweift, gezahnt, glatt (Brg, Wld — J. J. ♃) ✠ 2. *intermedia*.
3. herzf., gezahnt, glänzend; Stgl niedergestreckt, mit 1 Traub. (schatt. Brg — J. J. ♃ — weiß, kleiner als 1, — Bld. gefärbt) ✠ 3. *alpina*.

CISTUS. 704.

I. Mit Afterblättern; Stengel:
A. krautartig
1. aufrecht
a. Blüth. einzeln, fast stiellos, dem 3zähl. Bl. entgegenstehend; Stgl glatt; Sk. so lang als Bld. (☉ — gelb) 1. ledifolius.
b. Bld. aufgeblas., größ. als Blk.; Bl. schmallanz., gestielt (☉) 2. aegyptiacus.
2. etwas abstehend, zott.; Traub. aufrecht; Blmstl horizontal; Sk. länger als Bld. (Jun. · A. ☉ — weiß mit purp. Flecken; Pflanze bei warmen Wetter klebr. u. wohlriech.) 3. salicifolius.
B. staudig; Blätter:

1. länglich
   a. zgerollt, etwas haar.; Aft er. bl. lanz.; Stgl niedergestreckt (sonn. Hügel, Trift — May, Jul. ♄ — goldgelb; die 3 größ. Bldbl. gelbl. mit grünen Streifen) ✠ 4. * *Helianthemum.*
   b. mit glatter Bld. (Brg — Aug. ♄ — goldgelb, wohlriech.) 5. *serpyllifolius.*
2. eiförmig
   a. Alle eif.; Bld. borst. (♄ — goldgelb) 6. hirtus.
   b. nur die ob. eif.; die unt. zirkelf. (♄) 7. nummularius.
3. eif. = länglich (Stgl niederge streckt)
   a. etwas haar.; Blbl. lanz. (♄) 8. surrejanus.
   b. bestäubt; Blbl. gefägt; Bld. glatt (♄ — weiß) 9. polifolius.
4. lanz., kurzhaar.; Stgl abstehend (♄ — weiß) 10. apenninus.
5. oval = gleichbr., entgegengef., sehr kurz, gedrängt; Stgl niedergestreckt (♄) 11. thymifolius.
6. gleichbr., unten 2furch., bestäubt; Stgl etwas aufr.; Bld. glatt (M J. ♄ — purp.; weiß) 12. pilosus.

II. ohne Afterblätter; Stengel:
A. krautartig; Blätter:
1. entgegengef., lanz., 3ripp.; Traube ohne Deckbl. (⊙ — blaß, mit e. röthl. Fleck) 13. guttatus.
2. Wzlbl. eif., 3ripp., filz.; Stgl. bl. glatt, lanz.: die ob. wechs. (♃) 14. Tuberaria.

B. staudig; Blätter:
1. wechs., gleichbr., am Rande rauh u. mit einigen sehr kleinen Dornen; Blmstl 1blüth.; Stgl niedergestreckt; etwa 16 Stf. mit Stb. und eben so viele auswärts ohne Stb. (Brg — J. J. ♄ — goldgelb) 15. *Fumana.*
2. entgegengef.; Stgl.:
a. niedergestreckt; Blätter:
α. verk.-eif., zott., unten filz; Blüthen fast doldenf. (♄) 16. *carnus.*
b. länglich
1) auf beiden Seiten glatt; Blattstl gewimp.; Blbl. eingeschnitt.; Bld. gestrichelt, weichhaar. (Brg — J. J. ♄ — gelb) 17. *oelandicus.*
2) auf beiden Seiten etwas bestäubt, zgerollt (♄) 18. roseus.
c. mit doldenf. Blüth. (♄) 19. umbellatus.
b. nicht; Blätter:
α. längl., gestielt, flach, unten bestäubt (♄ — goldgelb) 20. *marifolius.*
b. borst.: die unt. eif.: die ob. lanz.; Zweige abstehend (♄ — blaß) 21. italicus.
C. strauchig; Blätter:
1. herzf., eben, langgespitzt, gestielt; Bld. vor d. Entwickelung 3kant. (J. J. ♄ — weiß mit purp. Rand) 22. populifolius.
2. eif., gestielt, auf beiden Seiten rauch; Blmstl einzeln, 1blüth., länger als Bl., an d. Seite stehend (Jun.-A. ♄ — purp.; weiß; gelb) 23. salvifolius.

3. eif. - lanz., filz., beſtäubt, ſtiellos, meiſt zripp., weich, horizontal; mehrere Blmſtle aus d. Spitze d. Zweige, u. kaum länger als Bl. (M. J. ♄ — weiß; purp.)	24. albidus.
4. längl. - eif., geſtielt, zripp., oben glatt; Blſtl unten verwachſ. u. purp.; Zweige haar. (J. J. ♄ — weiß, mit violett. Nagel)	25. laurifolius.
5. lanz.	
a. oben glatt; Blſtl unten zſgewachſ., e. Scheide bildend; Stw. ohne Griff. (M. J. ♄ — weiß; hellpurp.; mit violett. Nagel od. e. ſchwärzl. Fleck)	26. ladaniferus.
b. weichhaar., zripp., am Rande wellenf. (J. J. ♄ — hellroth) (197.)	27. criſpus.
6. ſchmallanz., ſtiellos, auf beiden Seiten zott., zripp. (Jun. - A. ♄ — weiß)	28. monſpelienſis.
7. ſpatelf., filz., runzl: die unt. am Grunde ſcheidef. verwachſen (M. J. ♄ — blaßpurp.)	29. incanus.
8. ſpatelf. - eif., geſtielt, rippenlos, rauh; Bld. lanz. (J. J. ♄ — dunkelpurp.; weiß)	30. * creticus.
9. gleichbr., zgerollt; Blüth. in Dolde (♄ — weiß; gelb)	31. libanotis.
10. ſtiellos, entgegengeſ., auf beiden Seiten beſtäubt; mit 2 gleichbr. Bldblättchen (J. J. ♄ — hellgelb)	32. halimifolius.

CITHAREXYLUM. 234.

1. Zweige walzenrund; Bld. gezahnt (♄ — e. Schmarozerpflanze)	1. cinereum.

Gummi Ladanum ſ. Labdanum.

CITRUS. 823. ħ

Blattstiele:	
1. gleichbreit (— weiß, zuw. ausw. röthl.) (361. 362.)	1.* Medica. Citronenbaum.
2. geflügelt: Blätter:	
a. langgespitzt (— weiß) (349.)	2.* Aurantium. Pomeranzenb.
b. stumpf, eingeschnitten	3. decumana. Pompelmußb.

CLAYTONIA. 309. ☌

Blätter:	
1. gleichbr. (A. M. — weiß mit rothen Strichen)	1. virginica.
2. eif.; Stf. auf den Blblnägeln (— roth; weiß)	2. sibirica.

CLEMATIS. 735. 745.

I. Mit Zwitterblüthen; Stgl:	
A. aufrecht; Blätter:	
1. einfach, eif.-lanz.; Blüth. übergebog.; Bl b l. lederart. (Zäune — Jun.-A. ☌ — dunkelviolett)	1. *integrifolia.*
2. gefiedert	
a. gleichbr.; Stgl einfach, 6eck. (☌)	2 maritima.
b. Blättch. eif.-lanz., ganz ungeth.; Stgl aufr.; Blk. 5 u. 4blättr. (Brg, Heck. — Jun.-A. ☌ — unreinweiß) † ✠	3.* *erecta.*

1. Citri poma, succ., cort., flavedo, oleum, sem. — 2. Aurantiorum fol., fruct., cort., flavedo, oleum; Naphae flor. — 3. Flammulae Jovis Hb., flor.

B. kletternd; Blätter:
1. einfach
a. Alle einfach; Ranken entgegengef.; Blmstl 1blüth, an d. Seite stehend (J. J. 2 — weiß) — 4. cirrhosa.
b. nicht alle
a. nur die ob. einfach, ganz ungeth., lanz.: die unt. gefied., zerriss. (Wld, Heck. — Jun. : A. 2 — weiß) †卐 — 5. *Flammula.*
b. mit 3zähl. vermischt; Blättchen ungeth. u. 3lapp. (J. A. 2 — purp., inw. kraus) — 6. crispa.
2. zusammengesetzt
a. einfach3sges.: Blättch. zerschnitt., eck., gelappt, keilf.; Blbl. inw. zott. (A. M. — grüngelbl.) — 7. orientalis.
b. einfach- u. dopp. 3ges.; Blättchen:
a. einige 3sp. (Jul. 2 — ausw. purp., inw. blau) — 8. Viorna.
b. ganz ungeth., eif., etwas gelappt; Blbl. deltaf. (J. J. 2 — himmelblau; purp.; weiß) ♀ — 9. Viticella.
3. gefiedert; Blättch. herzf., kletternd, (ungeth. od. eingeschnitt.) (Heck., Gebüsch — Jun. : A. 2 — gelbl.weiß, lederartig) †卐 — 10. * *Vitalba.* gem. Waldrebe.

II. mit ganzgetrennten Gesch. (Stgl kletternd)

Clematis Vitalbae fol. stipites.

A. mit 3zähl. Bl.; Blättch. herzf-, etwas gelappt - eck., kletternd (ħ — weiß, wohlriech.)	11. virginiana.
B. mit 3zähl., ganz ungeth. Bl. (2 — weiß)	12. dioica.

CLEOME. 444. 519. 649. ⊙

1. Mit 6 Staubfäden; Bl. 3zähl.; Blättch. oval, lanz. (Jun. — roth)	1. ornithopodoides.
2. mit 12 Stfäden; Blätter:	
a. 3zähl.; Stgl u. Schote klebr., rauch (— fleischfarb., Bld. röthl.)	2. dodecandra.
b. 5zähl. mit 3zähl. vermischt (— gelb)	3. viscosa.

CLEONIA. 191.

(⊙ — blaßviolett, wohlriech.)	lusitanica.

CLETHRA. 597.

(J. A. ħ — weiß, wohlriechend)	alnifolia.

CLIFFORTIA. 719. ħ

Blätter:	
1. einfach	
a. fast herzf., gezahnt (Jun. - A. — gelbgrün)	1. ilicifolia.
b. lanz., ganz ungeth.; Bl. an d. Blüthen dornig	2. ruscifolia.
2. 3zähl., das mittlere 3zahn. (J. A. — gelbgrün)	3. trifoliata.

CLINOPODIUM. 213. 2

Blüthen:	
1. in ausgebreiteten Quirln; Bl. unten filz.; Deckbl. lanz. (Jul. — fleischfarb.)	1. incanum.

2. in Köpfchen:	
a. rundl., borst.; Deckbl. borstenf. (Wld, Zäun., Wg — J. A. — purp.; fleischfarb.; weiß) ♃ ✠	2. *vulgare.*
b. gestielt, ausgebreitet, gestrahlt, in d. Achseln; Bl. runzl. (Sept. — weiß)	3. rugosum.

CLITORIA. 803.

Mit gefied. Bl. (2 — dunkelblau; weiß)	Ternatea.

CLUTIA. 424. ♄

Blätter:	
1. schmallanz., fast stiellos; Blüth. einzeln, aufr. (Jun. · A. — grünl.weiß)	1. alaternoides.
2. eif., ganz ungeth.; mit Seitenblüthen (Jun. · A. — grün weißl.)	2. pulchella.

CLYPEOLA. 512.

Schötchen:	
1. 1saamig, 1fäch., scheibenf. (J. J. ☉ — gelb)	1. Jonthlaspi.
2. 2saamig, 2fäch., eif. (Jun. 2 — gelb; weiß)	2. maritima.

CNEORUM. 54.

(May · Oct. ♄ — blaßgelb)	tricoccon.

CNICUS. 859.

Blätter:	
I. herablaufend	
A. nur etwas herablauf., gestielt, fast halbgefied., dorn.; Stgl. unbewehrt; Blüth. einzeln (Gräb., feucht. Ort. — Jul. · S. 2 — purp.blau; gelb; selten weiß) ✠	1. *tuberosus.*

B. ganz herablauf.
1. gezahnt, am Rande dorn.; Traube aufr.; Blmstl unbewehrt (sumpf. Ws. — J. A. 4 — purp.) ✠ 2. *palustris.*
2. halbgefied., borst.: Abschn. ausgesperrt; Bld. eif., dorn., zott.; Stgl haar. (Wg, Schutthauf., Dämm. — J. A. 5 — purp.; rosenfarb.; weiß: Bl. unten weißl.) ✠ 3. *lanceolatus.*
3. lanz., ausgebiss. = gezahnt, gewimp. = stachl., auf beiden Seiten wie mit e. zott. Spinnengewebe überzogen (Brg — A. S. 4) 4 *canus.*

II. stiellos
A. umfassend
1. nur etwas umfass., lanz., ungeth.; Sägeabschn. dorn. = borstig; Blmstl 1blüth. (Brg, Ws., Ack. — J. A. 4 — blaßpurp.) 5. *serratuloides.*
2. ganz umfass.
a. halbgefied., begrannt = gesägt; Blmstl übergebog.; Bld. leimigt (Brgwies. — Jun. A. 4 — gelb; röthl.) 6. *Erisithales.*
b. bucht. = gefied., dorn.; Stgl einfach; Blüth. stiellos (J. J. 4 — unreingelb) 7. *spinosissimus.*

B. lanz., ungeth., unbewehrt, gezahnt, glatt; Blüth. wehrlos = dorn., blattlos (feucht. Ws. — J. A. — weißgelbl.) 8. *flavescens.*

C. halbgefied.
1. gleichbr., unten filz.; Stgl unbewehrt, 1blüth. (Ws., Brg, Sand — J. A. 4) ✠ 9. *mollis.*

2. mit Rückensch., nackt; Deckbl. vertieft, ungeth., etwas gefärbt (feucht. Wf., Gräb. — Jul.: S. 2 — blaßgelb) ✠	10. *oleraceus.*
D. 2fach halbgefied.; Abschn. wechs., aufr.; Bld. kugel., zott. (Brg — J. A. ♂ — dunkelpurp.) ✠	11. *eriophorus.*
E. ohne Stengel; Bld. glatt (Trift, sonn. Hügel — J. A. 2 — purp.; weiß od. gelbl.) ✠	12. *acaulis.*
III. gestielt	
A. herzf.; Blstl kraus, dorn., umfass.; Blüth. übergebog.; Bld. vertrocknet (J. J. 2 — gelbl.; Stgl gestreift, röthl.)	13. cernuus.
B. halbgefied.; Fied. 3lapp., am Rande dorn.; Stgl blättr., fehr zott.; Blmstl 1blüth.; Bld. walzenf., glatt (Wg — J. A.) ✠	14. *dubius.*

COCHLEARIA. 517.

I. Blätter:	
1. halbgefied.; Stgl eingedrückt (sonn. Ort., Wg — J. J. ☉ — weiß) (120.) ✠	1. * *Coronopus.*
2. lanz., umfass., gezahnt; Stgl niedergestreckt (Saat, Schutth. — M. J. 2) ✠	2. *Draba.*
3. eif.-lanz., bucht. (Meeruf. — M. J. ♂ — weiß) (218.)	3. *anglica.*
4. deltaf., spießf.-eck. (Meeruf. — M. J. ♂)	4. *danica.*
5. nierenf., ungeth., fleisch. (☉)	5. groenlandica.
II. Stglblätter:	

Nasturtii silvestris Hb.

1. zerschnitt.; Wzlbl. lanz., gekerbt (feucht. Ort., Gräb. — J. J. ♃ — weiß od. röthl.) ☿ ✠ | 6.* *Armoracia.* Meerrettich.

2. längl., etwas bucht.; Wzlbl. herzf.-rundl. (sumpf. Ort., Meeruf. — May-Jul. ☉ — weiß) (227.) ☿ | 7.* *officinalis.* Löffelkraut.

3. herzf.-pfeilf., umfass. (Gärt., ungebaut. Ort. — J. A. ♂) | 8. *glastifolia.*

COIX. 79.

Mit eif. Saamen (J. A. ♃) | Lacryma.

COLCHICUM. 492. ♃

Blätter:

1. flach, lanz., aufrecht (feucht. Wf. — Aug-Nov. — rosenroth; weiß) (566.) † ✠ | 1.* *auctumnale.* Herbstzeitlose.

2. am Rande wellenf., abstehend (Herbst — scheckig) | 2. variegatum.

3. gleichbr., sehr abstehend (A. S. — purp.) | 3. montanum.

COLLINSONIA.

(♃ — blaßgelb) | canadensis.

COLUMNEA.

1. Blk. sehr rauch, scharlach od. gelbl.; Frucht weiß | 1. scandens.

1. Armoraciae f. Raphani rusticani Rd. — 2. Cochleariae vulgaris f. hortensis Hb., sem. — 3. Colchici bulbus.

COLUTEA. 798.

Blätter gefied.; Stgl:

1. baumartig; Hülse:
   a. an d. Spitze geschloss.; Blättch. verk. ; herzf. , längl.; Afterbl. lanz.; Traub. rauch (Brg — May , A. ♄ — gelb, mit e. dunkeln Fleck; blutroth) ☿ ✠ — 1. *arborescens.* Blasensenne.
   b. an d. Spitze offen; Blättch. verk. , herzf., rund, etwas ästig; Afterbl. sehr kl., feingezahnt; Traub. glatt (Weinb. — M. J. ♄ — blutroth, mit gelben Flecken) — 2. *orientalis.*
2. strauch.; Blättch. eif.-längl.; Fhn. kurz; Fl. klein (J. J. ♄ — roth) — 3. frutescens.
3. krautart.; Blättch. gleichbr., glatt (J. J. ☉ — dunkelroth) — 4. herbacea.

COMARUM. 687.

Bl. gefied.; Blbl. kleiner als Bld. (sumpf. Ws. — May , Jul. ♃ — Blk. u. Bld. dunkelpurp.) ✠ — **palustre.*

COMMELINA. 61.

Von den 6 Blblättern sind

A. 2 größer; Stgl:
   1. kriechend, glatt; Bl. eif. - lanz., spitz (J. J ☉ — blau) — 1. communis.
   2. niederlieg.; Bl. lanz., glatt (Jul ♃ — dunkelgelb) — 2. africana.
   3. aufrecht, ganz einfach, etwas rauch; Bl. eif.-lanz. (J. J. ♃ — bläul.) — 3. erecta.

B. 3 größer; Blätter:

Comari palustris f. Pentaphylli aquatici Hb.

1. stiellos, eif. • lanz., etwas gewimp. (Jun. ; A. ♀ — blau)	4. tuberosa.
2. lanz.; Blattscheide aufgeschwoll., am Rande rauch; Deckbl. gepaart; Blmstl verdickt (J. A. — himmelblau)	5. Zanonia.

CONIUM. 357.

Saame:	
1. gestreift (Wg, Schutth., Fld, Wf. — May. A. ♂ — weiß; Stgl hohl, rothfleck.; Bl. glänz. grün, übelriech.) (451. 573.) † ✠	1. * *maculatum.*
2. weichstachl.; Blstl u. Blmstl eben; Bl. etwas flach (Jul. ☉ — weiß)	2. africanum.

CONNARUS. 768.

(ħ — grünl. gelb, klein)	monocarpos.

CONVALLARIA. 152. 462. 2

I. Mit 4 Stf.; Blk. radf., 4sp.; Bl. herzf. (auch zuw. 3zähl.) (Wf., Wld — M. J. — weiß, sehr wohlriech.) ✠	1. * *bifolia.*
II. mit 6 Stf.; Blkrone:	
A. glockenf.; Schaft nackt (Wld, — M. J. — weiß, fleischfarb., sehr wohlriech.) (70.) ✠	2. * *majalis.* Mayblume.
B. trichterf.; Blätter:	
1. in Quirln stehend (Wld, Brg, — M. J. — grüngelbl.) ✠	3. *verticillata.*
2. wechs., umfass.; Stgl:	

1. Conil maculati f. Cicutae majoris f. terrestris f. vulgaris Hb., sem. — 2. Unifolii Hb. — 3. Lilii convallii flor.

a. 2schneid.; Blmstl meist 1blüth., in d. Achseln (Brg, Wld — May : Jul. — weiß, an d. Spitze grünl., wohlriech.) ♃ — 4. * *Polygonatum.* Sigillum Salomonis.

b. eck.; Bl. langgespitzt; Blmstl vielblüth., in den Achseln (Brg, Wld — J. J. — purp. u. weiß) — 5. *latifolia.*

c. walzenrund; Blmstl wie 5. (Brg, Wld — May : Jul. — weiß mit grün. Rand) (251.) ♃ — 6. *multiflora.*

C. radf.; Blätter:

1. stiellos; Endtraub. 3gesetzt (Jun. — blaßgelb) — 7. racemosa.

2. umfassend

a. 3zähl., mit einfacher Endtraube — 8. trifolia.

b. zahlreich (— weißgrünl.) — 9. stellata.

CONVOLVULUS. 276.

Stengel:

I. gewunden; Blätter:

1. pfeilf.

a. auf beiden Seiten spitz; Blmstl meist 1blüth. (Ack., Gärt. — May : Aug. ♃ — rosenfarb.; weiß ꝛc.) ☿ ♃ — 1. * *arvensis.*

b. hinten abgestumpft; Blmstl:

a. 4seit., 1blüth. (Heck., Zäun. — Jun. : A. ♃ — weiß; fleischfarb.; Bl. braungerandet) (38.) ☿ ♃ — 2. *sepium.*

b. walzenrund, meist 3blüth. (J. J. ♃ — blaßgelb) — 3. * Scammonia.

---

1. Polygonati f. Sigilli Salomonis Rd. — 2. Convolvuli majoris albi Hb. — 3. Scammonii Rd.

2. herzf.
a. zlapp.; Blk. halb 5sp.; Blmstl kürz. als Blstl (J. A. ☉ — sehr dunkelblau) — 4. Nil.
b. ungeth.; bes. Blmstl verdickt; Früchte übergebog. (Jun. , A. ☉ — weiß; roth; weißl.blau) — 5. purpureus.
c. ungeth., mit zlapp. vermischt
a. zott.; Bld. eben: Sk. rauch; Blmstl meist 2blüth.. (Z — blaßpurp.; weiß) — 6. carolinus.
b. Blk. ungeth.; Frucht aufrecht (☉ — purp.; weiß; rosenfarb.) — 7. hederaceus.
c. ausgeschweift, langgespitzt: Blmstl 3blüth.; Stgl mehlig — 8. farinosus.
d. weichhaar.; Stgl zott., daurend; Blmstl vielblüth. (Jun. A. ♄ — blaßblau; weiß) — 9. canariensis.
e. seidenhaar., bucht.: Lapp. ausgeschweift; Blmstl 1, 2blüth. (Jun. , A. Z — blaßrosenfarb., Bl. glänz.) — 10. althaeoides.

II. nicht; Blätter:
1. herzf.
a. herzf. , eif.; Blmstl 1blüth.; Deckbl. lanz.; Blüth. stiellos (Jun. ☉ — blau) — 11. siculus.
b. einige spießf., alle zott.; Stgl u. Blstl haar.; Blmstl vielblüth. (☉ — purp.) — 12. hirtus.
2. lanz.
a. filz.; Dolde 4bl., 5strahl.; Blmstl in d. Mitte 1blüth., an d. Seiten 4, 5blüth; Bld. stumpf, rauch; Stgl aufr. (J. J. Z — blaßrosenfarb.) — 13. Cneorum.

b. seidenhaar., gestrichelt, gestielt; Blmstl 2blüth.; Bld. seidenhaar., etwas blättr. (♃ — dunkelrosenf.) — 14. lineatus.

3. schmallanz., spitz; Stgl ästig, etwas aufr.; Bld. haar.; Blmstl meist 2blüth. (Jun., A. ♃ — rosenfarb.) — 15. cantabrica.

4. nierenf.; Blmstl 1blüth. (Jul. ♃ — purp.) — 16. * Soldanella.

CONYZA. 866.

Blätter:

1. lanz., spitz; Stgl krautart., doldentraubenf; Bld. sperrig (Trift., dürr. Ort., Brg — J. A. ♂ — unreingelb) (102.) — 1. * *squarrosa.*

2. eif. - längl., umfass. (Jul. ♂ — gelb) — 2. bifrons.

3. ganz eif.

a. Blüth. gedrängt; Bl. filz.; Blmstl oben verdickt (Jul. ♃ — unreingelb) — 3. candida.

b. Ähren 1seit., zgekrümmt; Bl. ganz ungeth., spitz, unten filz.; Deckbl. zgeschl. (♄ — blaßpurp.; blau) — 4. arborescens.

4. oval, ganz ungeth., rauh, unten rauch (♂ — purp.) — 5. hirsuta.

CORCHORUS. 143. 705.

Bl. lanz., gleichf. - gesägt; Sk. gleichbr., 3fgedr., 2schal. (Blüth. im Frühl. blattlos, mit 4 Stf. u. 4bl. Bld.; im Herbst 5bl., mit vielen Stf. im Blbd. und 5bl. Bld.) (♄ — blaßgelb) — 1. siliquosus.

---

1. Soldanellae f. Brassicae marinae Hb. — 2. Conyzae majoris Hb.

CORDIA. 274. ♄

Blätter:
1. eif.
a. oben glatt; mit Seitendolden-trauben; Bld. 10streif. (— weiß) (398.) — 1. *Myxa.
b. zott., anderthalb Fuß lang — 2. macrophylla.
2. längl. - eif., ausgeschweift, rauh (— scharlach) — 3. Sebestena.

COREOPSIS. 897.

Blätter:
1. lanz
a. ganz ungeth., gewimp. (J. A. ♂ — gelb) — 1. lanceolata.
b. gesägt
a. entgegenges, umfass. (feucht. Ort. — Jul. - S. ☉ — goldgelb) ✠ — 2. *Bidens.*
b. wechs., gestielt, herablauf. (S. O. ♃ — gelb) — 3. alternifolia.
2. eif., ganz ungeth.; die unt. 3zähl. — 4. auriculata.
3. meist 3zähl.
a. ganz ungeth. (Jul. - S. ♃ — goldgelb, in d. Mitte dunkelbraun) — 5. tripteris.
b. gesägt, keilf. (♃ — weiß) — 6. alba.
4. gefied., gesägt; Blmstrahl verschiedenfarbig (☉) — 7. leucantha.
5. dopp.3gesetzt - gleichbreit (Jul. ♂ — hellgelb, in d. Mitte dunkelpurp.) — 8. verticillata.

CORIANDRUM. 372. ☉

Früchte:
1. kugelig (Gärt., Ackrand — J. J. — weißröthl.) (176.) ☿ ☿ ✠ — 1. **sativum.* Coriander.
2. 2knopfig (Fld — J. J.) — 2. *testiculatum.*

---

1. Myxae f. Sebestenae fruct. — 2. Coriandri sem.

CORIARIA. 642.

1. Bl. eif. , längl. (ħ)	1. myrtifolia.

CORIS. 266.

(Jun. ☉ — roth; weiß)	Monſpelienſis.

CORISPERMUM. 15. ☉

1. Mit Seitenblüthen	1. hyſſopifolia.
2. mit ſperrigen Ähren	2. ſquarroſa.

CORNUS. 150.

I. Baumartig	
A. mit Dolde, ſo groß als Hülle (Gartenheck. — M. A. ħ — citrongelb) (121.) ☿ 卐	1.* *maſcula.* Kornelkirſchenb.
B. mit nackt. Afterdolde; Zweige:	
1. grade; Bl. eif., gleichfarb. (Heck., Gebüſch — May , Jul. ħ — weiß, wohlriech.) ☿ 卐	2. *ſanguinea.* Hartriegelbaum.
2. zurückgekrümmt (Jun. ħ)	3. alba.
3. blutfärb., mit aſchgrauen, faſt warz. Punkten beſprengt; Bl. unten ſeidenhaar. (ħ)	4. ſericea.
C. mit ſehr gr. Hülle; Blättch. verk. , herzf. (ħ — Bld. weiß od. roth)	5. florida,
D. mit wechſ. Bl. (ħ)	6. alternifolia.
II. krautart.; Zweige:	
1. gepaart (ſchatt., torf. Ort. — J. J. 4)	7. ſuecica.
2. fehlen (4)	8. canadenſis.

CORONILLA. 816.

Blätter gefiedert: Stengel:

I. strauchartig

A. Blknägel 3mal länger als Bld.; Blmstl meist 3blüth.; Stgl eck. (Brg — Jun. ; S. ♄ — gelb) — 1. *Emerus.*

B. Blättchen:

1. 5, u. 3paarig, schmallanz., etwas fleisch., stumpf (♄ — hellgelb) — 2. juncea.

2. 7paarig, sehr stumpf, keilf.; Afterbl. lanz. (A. M. ♄ — hellgelb, starkriech.) — 3. glauca.

3. 9paarig, verk. , eif.; die innern dem Stgl angenähert; Afterbl. den Bl. entgegengef., 2th. (Brg — Jul. ♄ — gelb) ✠ — 4. *coronata.*

4. meist 9paarig; Afterbl. fast zirkelf. (Winter u. Frühl. ♄ — gelb, wohlriech.) — 5. valentina.

5. 11paarig, seidenhaar.: das äuß. Bl. größ. (♄) — 6. argentea.

II. staudig, niedergestreckt; Blättch. 9paarig, eif.; Afterbl. den Bl. entgegengef., eingeschn.; Hülse eck., knot. (Brg, Wld — Jul. ♃ — hellgelb) ✠ — 7. *minima.*

III. krautart.; Hülse:

1. sichelf. , schwerdf.; Blättch. zahlreich (schläft mit über d. Blstiel zsgeneigten u. gegen d. Grund desselben gebogenen Blättch.) (⊙ — gelb) — 8. Securidaca.

2. walzenrund, aufrecht; Blättchen:

a. 11paarig; Hülsen 5zähl., geglieder (Jun. ⊙ — röthl.) — 9. cretica.

b. sehr viel, glatt; Hülsen zahlreich, knotig; Stgl niedergestreckt; Blmstl so lang als Bl. (Ack., Zäun. — Jun. : A. ☉ — purp. mit weiß) ☿ ♀ ✠ | 10. *varia.*

CORRIGIOLA. 418.

(feucht. Trift, sand. Uf. — J. A. ☉ — weißl.) ✠ | *littoralis.*

CORTUSA. 251. 2

Bldecke:

1. kürzer als Blk. (feucht., schatt. Ort. — A. M. — weiß) | 1. *Matthioli.*
2. länger; Bl. nierenf. - herzf., mit rundl. u. haar. Lapp.; Schaft nackt; Dolde meist 3blüth.; Hüllenblättch. eif. (— weiß) | 2. Gmelini.

CORYLUS. 566. ♄

Afterblätter:

1. eif., stumpf (Wld, Heck. — M. A.) (293.) ☿ ✠ | 1. * *Avellana.* Haselnußstaude.
2. längl., stumpf; Zweige etwas aufrecht; Bld. walzenf., die Nuß einschließend, und an d. Spitze weniger zerrissen ☿ | 2. * maxima. Lambertsnußstr.
3. gleichbr., spitz | 3. Colurna. Zellernußstr.

COTULA. 869. ☉

1. Mit röhr. Blüthen; Blätter:
   a. schmallanz., umfass., gezahnt (Gräb., Wg — schwefelgelb) | 1. *coronopifolia.*

1. u. 2. Coryli lignum; Avellanae nuces.

b. gefied. • vielſp. (halbgefied.), erweitert (M. J.)	2. Anthemoides.
2. mit Strahlblumen; Blbd. kreuſelf., unten aufgeblaſen (J. J. — blaßgelb u. weiß)	3. turbinata.

COTYLEDON. 574. 630.

I. Mit 8 Stf.; Bl. halbgefied.; Blk. 4ſp, in Riſpe (ħ — goldgelb)	1. laciniata.
II. mit 10 Stf.; Blätter:	
1. zirkelf., fleiſch., flach, ganz ungeth.; Stgl ſtrauch. (Jul. • S. ħ — blaßgelb)	2. orbiculata.
2. ſpatelf. - lanz., fleiſch., ganz ungetheilt; Stgl ſtrauch., ſehr dick (ħ — gelb, Bl. mit purp. Spitzen)	3. ſpuria.
3. längl., dorniggeſpitzt; Stgl ährenf. (Apr. — weiß)	4. ſpinoſa.
4. halbkugelig (J. J. ♄ — grün mit purp. Flecken)	5. hemiſphaerica.
5. oval, gekerbt; Stgl ährenf. (Jun. ♂ — purp.)	6. ſerrata.
6. kappenf. - ſchildf., geſägt • gezahnt, wechſ.; Stgl äſtig; Blüth. aufr. (J. J. ♃ — weißl.gelb) (263.)	7. Umbilicus.

CRAMBE. 533.

Blätter:	
1. glatt; Stgl desgleichen (Meeruf. — Jun. ♃ — weiß)	1. *maritima*. Meerkohl.
2. rauh; Stgl:	
a. glatt (Jun. ♂ — weiß)	2. orientalis.
b. rauh (Jun. ⊙ — weiß)	3. hiſpanica.

CRASSULA. 427.

I. Strauchig; Blätter:	
1. eif., flach, knorpelart. • gewimp., am Grunde zsgewachsen • scheidef. (J. A. ♄ — scharlach od. fleischfarb.: Stgl röthl.)	1. coccinea.
2. lanz. • pfriemenf., stiellos, zsgewachs., gerinnelt, unten erhaben (Jul. ♄ — weißl.)	2. perfoliata.
3. entgegengesetzt	
a. gewimp., zsgewachs., rauh, abstehend; Stgl rückwärts rauh (J. J. ♄ — grünl.)	3. scabra.
b. ganz ungeth., fast messerf., stumpfeif., schief: die zsgewachs. Paare entfernt (J. J. ♄ — grün)	4 cultrata.
II. krautartig; Blätter:	
1. entgegengesetzt	
a. oval, fast flach, abgesondert, gewimp.; mit Enddoldentraub. (J. J. ♃ — grün)	5. ciliata.
b. eif., punkt., gewimp.; die unt. längl. (Frühl. • Somm. — weiß)	6. punctata.
c. mit kriech., schlaffen Stgl (— weiß, am Rande purp.)	7. pellucida.
2. dachziegelf., sehr abstehend; Ranken sprossend, blättr. (♃)	8. orbicularis.
3. spindelf., fast niedergedrückt; Afterdolde 4sp., blättr.; Blüth. stiellos; Stf. zgeschl. (hohes Gebirge, Fls. — J. A. ☉ — weißgelbl., an d. Rückensch. röthl.)	9. *rubens*.
4. Wzlbl. pfriemenf.; Stgl nackt (May ♃ — grün)	10. nudicaulis.

CRATAEGUS. 669. 670. ♄

I. Mit 1 Stweg; Bl. spitz, meist 3sp. (Heck., Gebüsch — M. J.) ♄ — 1. *monogyna*.

II. mit 2 Stwegen; Blätter:

1. eif., zerschnitt., gesägt, unten filz. (Brg, Wld — Apr.; Jun. — weiß) ☿ ♄ — 2. *Aria*. Mehlbeerbaum.

2. lanz., gesägt; Stgl wehrlos; Doldentraub. schupp. — 3. indica.

3. lanz.-eif., gesägt, glatt

a. meist 3lapp., mit unbewehrten Stgl — 4. viridis.

b. am Grunde keilf., glänz., mit dorn. Zweigen — 5. Crus galli.

4. herzf.

a. 7eck.; die unt. Lapp. ausgesperrt (Wld — M. J. — weiß; die jungen Zweige purp. mit weissen Flecken) ☿ ♄ — 6. *torminalis*. Elsebeerbaum.

b. ausgeschweift-eck., gesägt, glatt (M. J.) — 7. coccinea.

5. keilf.-eif., gesägt, etwas eck., unten zott.: Zweige dorn. — 8. tomentosa.

6. stumpf, meist 3sp.

a. gesägt; Blbl. feingekerbt (Heck., Gebüsch — M. J. — weiß; roth) (149.) ☿ ♄ — 9. * *Oxyacantha*. Weißdorn.

b. etwas gezahnt — 10. Azarolus. Azerolbaum.

Oxyacanthae f. Spinae albae fol., flor., bacc.

CREPIS. 841.

I. Hülle:
1. länger als Bld.; äuß. Bld. länger als Blk.; Bldschupp. borstenf., zerstreut (Jun. ☉ — goldgelb ins kupferfarb. fallend) — 1. barbata
Oculus Christi.
2. eben so lang, trocken; Blüth. einzeln (Jun. ☉ — weiß) — 2. alpina.

II. Blätter:
1. umfassend
a. leyerf. - schrotsägef. (J. J. ☉ — roth) — 3. rubra.
b. schrotsägef., glatt; Bld. etwas filz. (Ack., Wf. — J. J. ♃ gelb, ausw. röthl.) — 4. *virens.*
c. längl., runzl., unten gezahnt; Stgl kurzhaar.; Bld. an der Rückensch. gewimp. (♃) — 5. sibirica.
2. stiellos, lanz. - schrotsägef., glatt; die unt. gezahnt; Kr. stiellos (Saat, Wf., Trift, Maur. — May - Oct. ☉ — gelb, geöffnet bis Mittag) ✠ — 6. *tectorum.*
3. schrotsägef. - gefied., kurzhaar.; Blstl gezahnt; Kr. gestielt (Schutth., Wg, Sand — May - A. ☉ — gelb, ausw. purp., Bl. riechen wie bittre Mandeln) ✠ — 7. *foetida.*
4. schrotsägef. - halbgefied., rauh, am Grunde des obern Randes gezahnt; Bld. weichstachl.; Kr. stiellos (Wf., Obstgärt. — J. A. ♂ — gelb) ✠ — 8. *biennis.*
5. pfeilf., feingezahnt; Stgl rispenf.; Blüth. pyramidenf., glatt (☉) — 9. pulchra.
6. Wzlbl. schrotsägef.; Stglbl. spießf.; Bld. etwas filz. (Heck., Dämm., Wf. — May - A. ☉ — erst purp., dann gelb, unten röthl.) ✠ — 10. *Dioscoridis.*

CRINUM. 457. ♃

1. Blätter:	
a. nachenf.; Stf. niedergebog. (— purp. mit weiß. Rand)	1. asiaticum,
b. flach, fast lanz.; Blk. stumpf (Sept. , Nov. — blau)	2. africanum.
2. Blk. mit Spitzen, welche nach innen zu einen Haken bilden (J. J. — weiß)	3. americanum.

CRITHMUM. 344.

Blättchen:	
1. lanz., fleisch. (Jul. ♃ — gelb) ☿	1. maritimum. Meerfenchel.
2. an d. Seiten dopp. ; 3spalt. (♂)	2. pyrenaicum.

CROCUS. 59.

Mit e. 1schal. Wurzelscheide und sehr langer Blkröhre (♃) ☿	1. * *sativus.* Safran, Crocus.
α. mit gelappter Narbe; Bl. schwerdf., am Rande zgerollt (Brgwiesf. — Frühl. — blau; dunkelgelb mit schwarzen Streifen; weiß) (144. II.)	α. *vernus.*
β. mit ungeth., schiefabgestutzt. Narbe; Bl. gleichbr., am Rande zgerollt (Brg — S. O. — blau; roth, inw. mit dunkelvioletten Strichen) (144. I.)	β. *auctumnalis.*

CROTALARIA. 759. 789. ☉

Blätter:	
1. einfach, lanz., fast stiellos; Stgl gestreift (— dunkelgelb)	1. juncea.

Croci stigmata.

2. 3zähl., eif., langgespitzt; ohne Afterbl.; Hülse gestielt; Fl. halb so lang als Fhn. u. Schff. (Jul., S. — gelb)	2. laburnifolia.

CRI CIANELLA. 137.

Stengel:	
1. aufrecht; Bl. 6zähl., gleichbr.; Blüthen in Ähren (J. J. ☉ — weiß)	1. anguſtifolia.
2. niedergestreckt; Blüthen:	
a. in Ähren; Blätter:	
a. alle 4zähl., lanz. (B. Stgl aufrecht) (J. J. ☉)	2. latifolia.
b. nur Stgl bl. 4zähl. u. eif.: alle spitz; Zweigebl. meist 5zähl., gleichbr.	3. monspeliaca.
b. entgegengeſ., 5sp.; Bl. 4zähl., scharfgespitzt; Stgl staud. (ƀ — unreingelbl., am Tage geschlossen, Nachts offen u gewürzhaftriech.)	4. maritima.

CUCUBALUS. 621. 627.

I. Mit Zwitterblüthen	
A. Bldeke:	
1. glock.; Blbl. abstehend; Fruchthülle gefärbt; Zweige ausgesperrt (Heck., Gebüsch. — Jun. A. 2 — weiß) ✠	1. *baccifernus.*
2. fast kugel., glatt, netzf.-aderig; Sk. 3f.; Blk. fast nackt (trockn. Wf., Wld — May. A. 2 — weiß, Bld. etwas purp.) (268.) ✠	2. * *Behen.*

Behen albi Rd.

3. keulenf.; Blbl. halb 2sp.; Rispe aufr., gabelf.; Stf. u. Stw. abwärtsgebog.; Stgl aufrecht (Jun. ♂ — weißl.)	3. italicus.
B. Blätter:	
1. 4zählig (Jun. ♃ — weiß)	4. stellatus.
2. verk. : eif., fleisch. (Jun. ♂ — grasart.)	5. fabarius.
3. am Grunde zgeschl.; Seitenblüth. überall niederlieg.; Stgl ungeth. (Brg — J. J. ♂)	6. *viscosus.*
C. Blblätter 2th.; Blüthen:	
1. rispenart.; Stf. lang; Bl. lanz. : eif. (Gebüsch, Ws. — Jun. : A. ♃ — grasart., Bld. braun, glänz.)	7. *catholicus.*
2. 1seit., niederlieg.; Blmstl entgegengef., einzeln, aufr.; Stgl ganz einfach (♃ — weiß)	8. tataricus.
D. Stgl 1blüth., kürz. als die Blüthe (Alpen — ♃)	9. *pumilio.*
E. Schaft meist blattlos: Blüth. 1seit.; Blbl. gleichbr., 2sp.; Wzlbl. gestielt, längl., spitz (Gras — J. J. — unreingrün)	10. *chloranthus.*
II. mit ganzgetrennt. Geschl.; Blbl. gleichbr., ungeth. (trockn. Hüg., Wld — May : A. ♃ — gelbgrün) ✠	11. * *Otites.*

CUCUMIS. 918. ☉

Blätter:	
1. eckig; Ecken:	
a. gerundet; Kernfrucht:	
a. knotig (— gelb) (329.) ☿	1. * Melo. Melone.

1. Viscaginis Hb. — 2. Melonum fem.

b. kugelig, mit zugestumpften Nabel (— Frucht sehr wohlriech.) — 2. Dudaim.
c. spindelf., von beiden Seiten verdünnt, kurzhaar.; Stgl rauch; Blattecken ungeth. — 3. Chate.
b. etwas lapp.; Kfr. walzenf., gefurcht, gekrümmt ☿ — 4. flexuosus.
c. grade; Kfr. längl., rauh (Somm. — gelb) (4.) ☿ — 5 * sativus. Gurke.

2. handf.; bucht.: Kfr. kugel., igelart. gestachelt — 6. Anguria.
3. vielsp.; Kfr. kugel., glatt (— gelb) (441.) ☥ — 7. * Colocynthis.

CUCURBITA. 917. ⊙

Blätter:
1. etwas eck., filz., mit 2 Drüsen am Grunde unterwärts; Kfr. holz. (Somm. — weiß, grüngeadert (522.) — 1. * lagenaria. Flaschenkürbis.

2. gelappt; Kernfrucht:
a. verk., eif.; Ranken 7zähl., gefing. — 2. ovifera.
b. glatt (Somm. — goldgelb) ☿ — 3. * Pepo. Kürbis.
c. knot., warz. (— goldgelb) — 4. verrucosa. Warzenkürbis.
d. niedergedr., knot.; Stgl aufr. — 5. Melopepo.
3. vieltheilig (Somm. — gelb) (157.) ☿ — 6. * Citrullus. Anguriе.

1. Cucumeris sem., succ. — 2. Colocynthidum poma, sem. — 3. u. 4. Cucurbitae sem. — 5. Citrulli s. Anguriae sem.

CUMINUM. 346.

(⊙ — blaßroth) | * Cyminum.

CUPRESSUS. 750. ♄

Blätter:
1. dachziegelf.; Zweige:
a. 4eckig (127.) | 1. * sempervirens. Cypresse.
b. 2schneidig | 2. Thyoides. weiße Ceder.
2. 2zeilig, abstehend | 3. disticha.
3. entgegengef., kreuzf., pfriemenf., etwas abstehend | 4. juniperioides.

CUSCUTA. 164.

Blüthen:
1. stiellos
a. 5sp., mit Deckbl. umgeben (auf niedrigen Pflanzen — J. A. ⊙) ♯ | 1. * *Epithymum.*
b. nicht (Heck. u. auf allerley gröb. Pflanzen, besonders Nesseln — Jun. A. ⊙ — blaßröthl., Stgl roth od. weiß) (554.) ☌ ♯ | 2. * *europaea.* Flachsseide.
2. gestielt, traubenart. (an Bäumen wie Hopfen aufkletternd — J. A.) | 3. *lupuliformis.*

CYCLAMEN. 267. ♃

Blkrone:
1. 5geschlagen (schatt., trockn., wald. Ort. — Apr. - S. — purp.; weiß; rosenfarb.) (147.) ♀ | 1. * *europaeum.*

---

1. Cumini fem. — 2. Cupreffi lign., nuces. — 3. Epithymi cretici Hb. — 4. Cufcutae f. Epithymi officinarum Hb. — 5. Cyclaminis officinalis f. Arthanitae Rd.

2. mit überhang. Rande	2. indicum.

CYNANCHUM. 339. 2

Stengel:	
1. aufrecht, weitſchweif.; Bl. herzf., glatt (— weiß)	1. erectum.
2. gewunden	
a. krautart.; Blätter:	
a. herzf. - längl., glatt (J. J. — roth od. unreinweiß — milch. Saft)	2. acutum.
b. nierenf. - herzf., ſpitz (J. J. — roth od. unreinweiß — milch. Saft)	3. monſpeliacum.
b. unten korkart., geſpalten; Bl. herzf., langgeſpitzt (J. A. — unreinpurp.)	4. ſuberoſum.

CYNARA. 858. 2

Blätter:	
1. dornig; Bldſchuppen:	
a. eif.; Bl. ſämtl. halbgefied. (— dunkelblau) ♃	1. Carduncuſus.
b. pfriemenf.; Bl. halbgefied., unten filz. (— blau)	2. humilis.
2. etwas dorn., gefied., mit ungetheilten vermiſcht; Bldſchupp. eif. (Aug. - Sept.) (458.) ♃	3. Scolymus. Artiſchocke.

CYNOGLOSSUM. 295.

A. Staubfäden:	
1. kürzer als Blk.; Blätter:	

a. filz., breitlanz., ſtiellos (Ruinen, Wg — May : Jul. ☉ — unreinroth, hernach dunkelblau — B. weiß, mit dunkelgrün. Bl.) (249.) ✠ — 1. * *officinale.*

b. rauh, lanz., flach, entfernt, faſt ſtiellos (Brg — M. J.)

2. eben ſo lang als Blk. (ſchatt. Gebirge — May ☉) ✠ — 2. *ſilvaticum.*

B. Blk. dopp. ſo lang als Bld.; Bl. lanz. (Wg — M. J. ☉ — dunkelpurp.; weiß mit blutroth. Adern) — 3. *apenninum.*

C. Blätter:

1. ſchmallanz.

a. glatt (☉ — weiß) — 4. *cheirifolium.*

b. rauh (☉ — weiß) — 5. luſitanicum.

2. lanz., rauh; Stgl niedergeſtreckt; Blmſtl 1blüth. in den Achſeln; Saame genabelt, glatt (ſchatt., feucht., wald. Ort. — M. A.) — 6. linifolium.

3. Wzlbl. herzf.; Stgl kriechend (Brg, Wld — M. A. ♃ — hellblau) — 7. *ſcorpioides.*

8. *Omphalodes.*

CYNOSURUS. 101.

A. Deckblätter:

1. halbgefied. (Wf., feucht. Ort. — (Jun. : S. ♃) ☿ ✠ — 1. *criſtatus.*

2. gefied. : ſpreuart., begrannt (Saat — M. J. ☉) — 2. *echinatus.*

3. ungeth (feucht. Trift, unfruchtb. Brg — Apr. : Jun. ♃) ✠ — 3. *coeruleus.*

B. Ährchen wechſ., ſtiellos, 1ſeit., ſpröde, ſtumpf, angedrückt (Kies, Schuttb. — M. J. ☉) ✠ — 4. *durus.*

Cynogloſſi Rd., Hb.

CYPERUS. 69. 2

Der 3kantige Halm:

1. blättrig; Dolde blättr., vielfach-3sgef.; Blmstl nackt; Ähren wechs. (Somm.) — 1. *longus.
2. nackt; Dolde:
   a. 3sp.; Blmstl einfach, ungleich; Ähren gedrängt, gleichbr. (Sümpf. — Jun. , A.) ‡ — 2. *fuscus.
   b. 3blättr.; Ahren:
      a. 3sgedr. (Brg — J. A.) — 3. *virescens.
      b. lanz., gedrängt; Blmstl einfach, ungleich (feucht. Wf. — J. J.) ‡ — 4. *flavescens.
      c. mehrblättr.; Wzlknollen eif., mit schupp. Bändern — 5. esculentus.
      d. dopp.-3sgef.; Halm fast nackt; Ähren wechs., gleichbr. — 6. * rotundus.

CYPRIPEDIUM. 926. 2

Blkrone:

1. 4bl.; Wzl faserig; Stglbl. eif.-lanz. (Brg, Wld — M. J. — dunkelpurp., Nect. blaßgelb u. streifig) ‡ — 1. *Calceolus.*
2. 3blättr.; Zwiebel rundl.; Wzlbl. rundl. (— Nect. gelb u. braungefleckt) — 2. bulbosum.

CYTISUS. 787. ♄

A. Traubenblüthen:
   1. aufrecht

1. Cyperi longi R d, — 2. Cyperi rotundi R d.

a. einfach; Bl. oben glatt, unten haar.: Blättch. eif., längl.: das Endblatt größ. (Brg, Wld — Jun., A. — gelb) 1. *nigricans.*

b. in den Achseln; Blättch. fast lanz., filz.: das mittlere längergestielt (— gelb) 2. Cajan.

c. Bld. mit 3fach. Deckbl.; Bl. an Zweig. u. Blüth. stiellos; Hülse schwärzl. (Apr., Jun. — citrongelb) 3. sessilifolius.

2. hangend, einfach; Blättch. eif., längl. (Brg, Gebüsch — M. J. — gelb, Fähnchen in der Mitte rothstreifig) ☿ 4. *Laburnum.* Linsenbaum.

B. Blmstl einfach, an d. Seite stehend; Bld. sehr haar., 3sp., stumpf, bauch., längl. (Brg, Wld, Wf. — Jun. — blaßgelb) 5. *hirsutus*

C. Blüthen:

1. in Enddolden; Blättchen:

a. eif.; Zweige aufr.; Bld. bauch., 2lipp. (Brg, Wld, trockn. Ort. — J. A.) 6. *capitatus.*

b. lanz; Stgl aufr. (Brg — J. J. — hellgelb) 7. *austriacus.*

2. gestielt, meist 2zähl.; Bl. zott.; Stgl liegend, staud. (Brg, Flss. — Apr., Jun. — dunkelgelb) 8. *supinus.*

3. fast stiellos, meist 2zähl.; Bl. filz.; Stgl liegend; Afterbl. sehr kl. (J. J. — gelb, Pflanze weißl., glänz.) 9. argenteus.

D. Bl. einfach, lanz., gleichbr.; Zweige eck. (J. A. — gelb) 10. graecus.

DACTYLIS. 99. 2

1. Mit 1seit., geknauelter Rispe (Wf., Gärt., Ruinen — J. J.) ☿ ╋	1. *glomerata.*
2. mit vielen 1seit., zerstreut., rauhen Ähren	2. cynosuroides.

DAPHNE. 554. ♄

I. Mit Seitenblüthen:	
A. stiellos	
1. 3zähl., am Stgl sitzend; Bl. lanz., abfallend (Wld, Brg — Febr. · Apr. — pfirsichblüth.; weiß, wohlriech.) (582.) ☿ † ╋	1.* *Mezereum.* Seidelbast. Kellerhals.
2. gehäuft	
a. in d. Achseln; Bl. eif., auf beiden Seiten weichhaar., gerippt (J. J. — weiß)	2. Tartonraira.
b. an d. Seiten; Bl. lanz., etwas stumpf, unten filz. (Frühl. — weiß)	3. alpina.
3. in d. Achseln; Stgl ganz einfach; Bl. lanz.; (Frühl. — gelbl.)	4. Thymelaea.
B. in 5blüth. Achseltrauben; Bl. lanz., glatt (hohe Wld — Jan.· Mz — gelbl.grün, übelriech. (62.) †	5. *Laureola.*
II. mit Endblüthen:	
1. büschelf., stiellos; Bl. lanz., nackt, scharfgespitzt (sonn. Sand, Wld — May · Jul. — purp., wohlriech.)	6. *Cneorum.*
2. in Rispen; Bl. schmallanz., langgespitzt; Stgl niedergestreckt (blüht 2mal — oben roth, wohlriech.)	7.* Gnidium.

1. Laureolae f. Mezerei cort., Rd.; Coccognidii fem. — 2. Thymelaeae cort.

DATISCA. 658. 2

Stengel:
1. glatt (J. J. — gelb)
2. rauch

1. cannabina.
2. hirta.

DATURA. 272. ☉

Fruchthülle:
A. dornig
1. aufr., eif.
a. die glatten Blätter:
a. eif. (Schutth. — Jun. • S. — weiß) (313.) † ✠

1. * *Stramonium.* Stechapfel.

b. herzf., gezahnt (— blaßblau; purp.) †

2. Tatula.

b. die obersten Dornen d. Fruchthülle sehr groß u. zsgeneigt

3. ferox.

2. überhang., kugel.; Bl. herzf., fast ungeth., weichhaar. (J. A. — weiß mit inw. grünl. Röhre)

4. Metel.

B. knotig, kugel., überhang.; Bl. eif., eck. (J. A. — inw. weiß, ausw. purp., Styl braunroth mit weißen Strichen od. Punkten)

5. faſtuoſa.

DAUCUS. 370.

Saame:
1. borstig
a. Blstl unten gerippt; e. Mittelblüthe oft gröss., dunkelroth, gestielt, mit 2 , 4 Deckbl. umgeben (Ws., Trift, Gebüsch — Jun. • A. ♂ — weiß) (546.) ☿ ☿ ✠

1. * *Carota.* Mohrrübe.

---

1. Daturae ſ. Stramonii ſem., Hb. — 2. Dauci vulgaris ſ. ſilveſtris ſ. ſativi Rd., ſem.

b. gem. Blbd. halbkugel.; e. Mittelblüthe fleisch., dunkelroth, unfruchtb. (Wſ., Trift — J. J. ⊙) ✠ — 2. *mauritanicus.*

2. mit 3 widerhakenf. Stacheln (⊙ — weiß) — 3. muricatus.

3. glatt; gem. Dolde am Grunde 3gewachſ. (⊙) — 4. Visnaga.

DELPHINIUM. 721.

I. Mit 1 Sk. (Nect. 1bl.); Stgl:

1. einfach (Schutth. — Jun. , A. ⊙ — blau; verſchieden) — 1. *Ajacis.* Ritterſporn.

2. etwas geth. (Saat, Fld — J. J. ⊙ — blau; weiß; roth ꝛc. (26.) ✡ † ✠ — 2. **Conſolida.*

II. mit 3 Sk.; Nect.:

1. 1blättr.; Blk. 6bl.; Bl. vielth. (⊙ — blau, ausw. grün) — 3. ambiguum.

2. 2blättr.

a. Blk. 9bl.; Bl. vielth., ſtumpf (⊙ — dunkelblau) — 4. peregrinum.

b. Lippchen:

a. ungeth.; Blüth. meiſt einzeln; Bl. 3geſetzt, gleichbr., vielth. (J. A. 4 — himmelblau ꝛc.) — 5. grandiflorum.

b. 2ſp., an d. Spitze bart.; Bl. zerſchnitt.; Stgl aufr. (Brg — Jun. , A. 4 — dunkelblau; dunkelbraun; roth) — 6. *elatum.*

3. 4bl. u. kürz. als Blbl.; Bl. handf.: Lapp. ſtumpf (♂ — dunkelblau; purp.) (265.) † — 7. *Staphiſagria.

---

1. Conſolidae regalis ſ. Calcatrippae flor., Hb. — 2. Staphiſagriae ſ. Staphidiſagriae ſem.

4. mit graden Horn; Lippchen 2th., haar.; Bl. vielth.; ohne Deckbl. an d. Bld. (⊙)	8. puniceum.

DENTARIA, 523. 2

Blätter:	
1. 3fach-3zählig (Brg, schatt., unfruchtb. Ort. — Apr. - Jul. — röthl.)	1. *enneaphylla.*
2. die obern einfach: die untern gefied. (wald., schatt. Ort. — A. M. — blaßpurp.) ✠	2. *bulbifera*
3. die obern gefingert (wie 2.)	3. *pentaphylla.*

DIANTHERA. 35.

1. Mit einzelnen, wechs. Ähren (J. A. 2)	1. americana.

DIANTHUS. 609.

Stengel:	
I. 1blüthig; Blbl.:	
1. vielsp.; Bl. gleichbr.; Bldschupp. eif., stumpf; Stgl mehrentheils 1blüth. (unfruchtb. Ort., Sandberg — J. A. 2 — blaßroth; weiß) ✠	1. *arenarius.* Sandfedernelke.
2. gekerbt; Bldschupp.:	
a. sehr kurz; Stgl meist 1blüth.; Bl. pfriemenf. (Brg — J. A. 2 — fleischfarb.)	2. *virgineus.*
b. die äuß. so lang als Bldröhre; Bl. gleichbr., stumpf (Brg — J. J. 2 — blaßroth)	3. *alpinus.*
II. mehrblüthig; Blüthen:	
A. gehäuft	
1. Bldschuppen:	

a. eif.
a. eif.-pfriemenf., so lang als die Bldröhre; Blüth. büschelf.; Bl. lanz. (Wld, Brg — J. A. 4 — roth; weiß ꝛc. ✠ 4. *barbatus.* Bartnelke.
b. begrannt, fast so lang als Bldröhre; Bl. 3ripp. (Wld, Brg, sonn. Ort. — J. J. 4 — roth) ✠ 5. **carthusianorum.* Kartheusernelke.
c. unbewehrt, stumpf, länger als Bldröhre; Blüth. in Köpfchen; Blbl. verk.-herzf., eingeschn. (Brg, Ack., Wg — J. A. ⊙ — blaßroth) ✠ 6 *prolifer.*
b. lanz., zott., so lang als Bldröhre; Blüth. gebüschelt (unfruchtb. Wld, Wf., Wg — Jun.-A. ⊙ — roth mit weiß. Punkten) ✠ 7. *Armeria.*
2. Blbl. 2sp.: Abschn. 3zahn. (Jul. ♂ — gelb u. eisenfarb.) 8. ferrugineus.
B. einzeln, aber mehrere auf demselben Stgl; Bldschupp.:
1. 2zähl., lanz.; Blbl. gekerbt; Narbe hin- und hergebogen (Trift, dürre Wf., Fld — Jun.-A. 4 — hochroth mit weißl. Punkt.) ✠ 9. *deltoides.*
2. 4zähl., lanz., kurz; Blbl. gekerbt; Blüth. meist einzeln (M. J. 4 — weiß mit purp. Kreis am Grunde) 10. glaucus.

3. 8zähl., länger als Blüth. (trockn. Fld — J. J. ⊙ — blaßroth)	11. *diminutus.*
4. fast eif., sehr kurz; Blbl.: a. gekerbt (Jun. • A. ♃ — äußerst verschiedenfarb.) (85.)	12. * Caryophyllus. Gartennelke.
b. vielsp., am Schlunde weichhaar. (Brg, Wld — May • A. ♃ — roth; weiß) ✠	13. *plumarius.* Federnelke.
5. langgespitzt, kurz; Blbl. vielsp. haarf.; Stgl aufr.; Blüth. in Rispe (feucht. Wf., Wld — J. A. ♃ — blau; blaßroth; weiß, Nachts sehr starkriech.) ✠	14. *superbus.*
6. pfriemenf., etwas abstehend, so lang als Bldröhre; Blbl. gekerbt (Jul. • Oct. ⊙ — hellroth)	15. chinensis. Chinesernelke.

DICTAMNUS. 602.

1. Mit gefied. Bl. u. einfachen Stgl (Wld, Brg — May • Jul. ♃ — blaßroth mit dunkeln Streifen; schneeweiß, wohlriech.) (75.) ✠	1. * *albus.* Diptam.

DIGITALIS. 232.

I. Bldblättchen: 1. eif. a. spitz; Blk. stumpf; Ol. ungeth.; Bl. runzl. (Wld, Brg — J. J. ♂ — purp., inw. mit weißen Flecken; ganz weiß) (16.) †	1. * *purpurea.*

1. Tunicae f. Caryophyllorum rubrorum flor. — 2. Dictamni albi f. Fraxinellae Rd. — 3. Digitalis Hb.

b. stumpf, abstehend; Ul. der Blk. bart.; Bl. stiellos, lanz., ganz ungeth. (Jun. • A. ♃ — braungelb)	2. ferruginea.
2. lanz.; Stgl:	
a. strauch.; Blk. 2lipp., spitz (May • Nov. ♄ — goldgelb)	3. canarienſis.
b. krautart.; Blkrone:	
a. spitz: Ol. 2sp. (Brg, Wld, Sand — Jun. • A. ☌ — blaßgelb, inw. mit braun. Flecken) †	4. *lutea.*
b. Helm eingeschn.; Bl. unten weichhaar. (Brg, Wld — Jun. • A. ☌ — Blk. unreingelb, viel gröſs. als 4.) ✠	5. *ambigua.*
II. Blätter:	
1. herablauf. (☌ — purp., mit blutrothen Punkten)	6. Thapſi.
2. schmallanz., ganz ungeth., am Grunde angewachſen (J. J. ♄ — dunkelroth)	7. obſcura.

DIOSCOREA. 497.

1. Bl. herzf., wechſ. u. entgegengeſ.; Stgl glatt	1. villoſa.

DIOSMA. 311. 325. ♄

Blätter:	
1. pfriemenf., spitz, entgegengeſetzt (— weiß)	1. oppoſitifolia.
2. gleichbreit	
a. rauh (— weiß)	2. hirſuta.
b. glatt, ſcharfgeſpitzt, mit Rückenſch., unten in 2 Reihen punktirt (— roth)	3. rubra.

3. schmallanz., unten erhaben, in 2 Reihen dachziegelf. über einander liegend	4. ericoides.
4. ellipt., stumpf, glatt, mit einigen Haaren auf beiden Seiten	5. lanceolata.

DIOSPYROS. 562. 653. ♄

Die beiden Flächen der Blätter:	
1. gleichfarbig (die männl. Blüthe hat 16 Stf., wovon 8 niedriger stehen)	1. virginiana.
2. verschiedenfarbig	2. Lotus.

DIPSACUS. 147. ♂

Blätter:	
1. stiellos, gesägt (B. mit hakenf. Schuppengrannen) (Ack., Wg, Gräb. — J. A. — bläul. od. blaßroth; weiß) (50.) ☿ ✠	1. ** fullonum.* Kardendistel.
2. gestielt, mit blättr. Anhang (Gräb., etwas feucht. Ort. — J. A. — weiß) (124.) ✠	2. *pilosus.*
3. ungeth. (zsgewachs.); Spreubl. grade (Wg, Zäun. — J. A.) ✠	3. *silvestris.*
4. bucht., zsgewachs. (Gräb., Zäun. — Jun. : A. — weiß) ✠	4. *laciniatus.*

DIRCA. 556.

(Frühl. ♄ — grünl.weiß)	palustris.

DODARTIA. 224.

1. Bl. gleichbr., ganz ungeth., glatt; Wzl kriech.; Blüth. wechs., fast stiellos, dunkelroth (Jul. ♃)	1. orientalis.

Cardui Veneris Hb., flor.

DODECATHEON. 319.

(M. J. 2 — violettroth) | Meadia.

DOLICHOS. 790.

Stengel:

1. aufr., hin- u. hergebog.; 3-5 Trauben fast stiellos, aufr., in d. Achseln; Hülse hang., borst., 2saam. | 1. Soja.
2. gewunden; Hülse:
   a. eif.-säbelf.; Saame eif., dessen Keimnabel gegen das e. Ende gebogen (⊙) | 2. Lablab.
   b. walz.
      a. knot., hang.; Blmstl aufrecht, vielblüth. (⊙) | 3. chinensis.
      b. rauch, an d. Spitze mit e. pfriemenf., hakenf. Nagel; Blmstl vielblüth.; Stgl kurzhaar. | 4. uncinatus.
   c. fast walz., glatt, sehr lang (⊙) | 5. sesquipedalis.
   d. gleichbreit, ganz grade; Blmstl kopff.; Stgl daurend (ħ — röthl.) | 6. lignosus.

DORONICUM. 891. 2

Stengel:

1. ganz einfach, nackt, 1blüth.; Saame mit Kr. (Brg — May-Jul. — weiß mit gelb; roth u. weiß) | 1. *Bellidiastrum.*
2. ästig; Blätter:
   a. herzf., stumpf, feingezahnt; Wzlbl. gestielt: Stglbl. umfass.; Saame nackt (Brg — Apr.-Aug. — goldgelb) (239.) | 2. * *Pardalianches.*

Doronici officinalis Rd.

b. eif., ſpitz, etwas gezahnt; Zweige wechſ. (Brg — gelb)	3. *plantagineum.*

DRABA. 502.

A. Schaft:	
1. 1blättr.; Bl. etwas rauch; Schötchen ſchief, geſtielt (Brg — M. J. — weiß)	1. *hirta.*
2. nackt; Blätter:	
a. etwas geſägt (Ack., Trift — Mz, Jun. ⊙ — weiß) ✠	2. *verna.*
b. ſchwerdf., gewimp., mit Rückenſchärfe; Schaft einfach (Brg, Flſ. — A., Jun. ♃)	3. *aizoides.*
c. lanz., ganz ungeth.; Schaft einfach (M. A. ♃ — gelb)	4. alpina.
d. keilf., handf.: die unt. 5ſp., die ob. 3ſp. (♃ — purp.)	5. pyrenaica.
B. Stengel:	
1. äſtig; Bl. eif., ſtiellos, gezahnt (Ruinen, Maur., Flſ. — Apr., Jul. ⊙ — gelb od. weiß) ✠	6. *muralis.*
2. faſt nackt; Bl. gleichbr., am Rande u. an d. Rückenſch. gewimp.; Blbl. ungeth. (Flſ. — A. M. ♃)	7. *ciliaris.*
C. Stglbl. zahlreich, beſtäubt; Schötchen längl., ſchief, faſt ſtiellos (Ack., Brg — J. J. ♂ — weiß)	8. *incana.*

DRACOCEPHALUM. 185. 199.

Blüthen:	
I. ährenf.; Blätter:	
1. lanz., geſägt (J. A. ♃ — purp.)	1. virginianum.
2. 3geſetzt (J. A. ♃ — dunkelblau)	2. * canarienſe.

Meliſſae canarienſis Hb.

3. Stglbl. eif. - länglich., zerſchnitt.; Deckbl. ſchmallanz., feingezahnt - dorn.; Blüth. faſt ährenf. (4)	3. peregrinum.
4. nebſt d. Deckblättern	
a. gleichbr., geth., dorn. (4)	4. auſtriacum.
b. lanz., ungeth., unbewehrt (Jun. A. 4 — blau) ♱	5. *Ruyſchianum.*
II. quirlf.; Deckblätter:	
1. lanz.: Sägeabſchn. haarf. (J. A. ☉ — bläul.) (551.) ☿	6. * Moldavica. Türk. Meliſſe.
2. länglich	
a. geſägt: Sägeabſchn. dorn.; Bl. etwas filz. (J. A. ☉ — blau; violett; blaßroth; gelb)	7. caneſcens.
b. ganz ungeth.; Blk.:	
a. kaum größ. als Bld. (☉ — blaßpurp.; blaßblau)	8. thymiflorum.
b. etwas größ., überhang.; Deckbl. faſt eif. (J. A. ☉ — blau)	9. nutans.
3. zirkelf., geſägt - gewimp. (J. A. ☉ — purp.; blau)	10. peltatum.
4. langgeſpitzt - gezahnt; Bl. gekerbt; Wzlbl. herzf.: Stglbl. zirkelf., ſtiellos (☉ — blau)	11. grandiflorum.
III. faſt quirlf.; Blmſtl 2ſp., 1ſeit.; Bl. herzf. - längl., langgeſpitzt, nackt (4)	12. ſibiricum.

DRACONTIUM. 536.b.

1. Blätter lanzettförmig	1. camſchatcenſe.

DROSERA. 423. 635. 4

Der Schaft kömmt aus d. Wurzel; Blätter:	

Meliſſae turcicae ſ. Cedronellae Hb.

1. zirkelf. (sumpf., torf. Ort. — May. A. — weißl., 1seit.) (432.) ☥ ⊞	1. * *rotundifolia.*
2. oval : längl. (wie 1.) ☥ ⊞	2. *longifolia.*

DRYAS. 686.

1. Bl. einfach; Blk. 8bl. (Brg — Jul. ♃)	1. *octopetala.*

DRYPIS. 408.

(♂ — weiß; röthl.)	*spinosa.*

ECHINOPHORA. 371. ♃

Blättchen:	
1. pfriemenf. : dorn., ganz ungeth. (J. J. — weiß)	1. spinosa.
2. zerschnitt., unbewehrt (J. A.)	2. tenuifolia.

ECHINOPS. 909.

Blüthenköpfchen:	
1. kugelig; Blätter:	
a. bucht., weichhaar. (Gesträuch — J. A. ♃ — blau; roth; weiß) ⊞	1. *sphaerocephalus.*
b. halbgefied., oben glatt (J. A. ♃ — dunkelblau; weiß)	2. Ritro.
2. gebüschelt; die Bld. an d. Seite unfruchtb.; Bl. oben strieglicht (J. A. ☉ — blaßblau)	3. strigosus.

ECHIUM. 290.

Stengel:	
I. strauch.; Zweige u. Bl. haar.; Stf. kürz. als Blk. (M. J. ♄ — purp.)	1. fruticosum.

Roris Solis s. Rorellae Hb.

II. krautartig
1. Stengel:
a. aufr., haar.; Ähren rauch; Blk. fast gleichf.; Stf. sehr lang (♂ — einige weiß, andre purp.) — 2. italicum.
b. niedergestreckt; die fruchttragend. Bld. abstehend; Stf. an d. Spitze etwas haar.; Blkröhre kürz. als Bld. (Jul. ☉ — purp.) — 3. creticum.
c. knot., borst.; Stglbl. lanz., borst.; Seitenblüth. ährenf. (Fld, Ruin., Maur. — J. J. ♂ — blau u. roth; weiß) (299.) ✠ — 4. * *vulgare*.
2. Blkrone:
a. so lang als Stf.: Blkröhre kürz. als Bld. (trockn. Fld, Wld — Jul. ☉ — violett) — 5. *violaceum*.
b. länger (♃) — 6. lusitanicum.

ELAEAGNUS. 131. ♄

1. Unbewehrt; Blätter:
a. lanz. (Jun. — gelb, starkriech.) — 1. angustifolia.
b. längl., eif., ohne Glanz — 2. orientalis.
c. eiförmig — 3. latifolia.
2. mit Dornen am Grunde der kleinen Zweige; Bl. elipt. (— Bld. inw. gelb) — 4. spinosa.

ELATINE. 570.

Blätter:
1. entgegengesetzt; Blüthen:
a. wechs. (überschwemmt. Ort. — J. J. ☉ — weiß; rosenroth) ✠ — 1. *Hydropiper*.

Viperinae Rd.

b. entgegengef. (überſchwemt. Ort. — Jul. : Sept.)	2. *triandra.*
2. in Quirln ſtehend (ſumpf., torf. Ort. — Jun. : A. ♃ — weiß) ✠	3. *Alſinaſtrum.*

ELYMUS. 106. ♃

Ähre:	
1. aufrecht	
a. eng; Bldſp. filz., länger als Blkſp. (Sanduf. — Somm.) ☿	1. *arenarius.*
b. mit 2blüth. Ährchen, ſo lang als Hülle (Wld, Wg — J. A.) ✠	2. *europaeus.*
2. überhang., eng; Ährchen grade, ohne Hülle: die unt. gepaart (gebaut. Ort, Zäun. — J. J. — B. Ährchen größ., 7-9blüth.) ✠	3. *caninus.*
3. niederhang., eng; Ährchen gepaart, länger als Bld. ☿	4. ſibiricus.

EMPETRUM. 81. ♄

1. aufrecht; beſ. Zweige weichhaar.; Bl. oben etwas rauh, unten gerinnelt	1. album.
2. niedergeſtreckt (torf. Heideland, Sandfeld, Klipp. — M. J. — weißl., zuw. röthl., Bl. mit e. weißen Strich der Länge nach gezeichnet) †✠	2. *nigrum.*

EPHEDRA. 754. ♄.

Kätzchen:	
1. gepaart; Blmſtl entgegengeſetzt (— gelb)	1. diſtachya.
2. einzeln; Blmſtl zahlreich	2. monoſtachya.

EPIGAEA. 604.

(Jul. ♄ — weiß)	repens.

EPILOBIUM. 548.

Staubfäden:

I. niedergebogen (Blüthen ungleich); Blätter:

1. wechs., lanz. ; eif. (Brg, feucht. Ort. — Jul. ♃ — purp.) ♄ — 1. *latifolium.*

2. zerstreut, schmallanz. (feucht. Wf., Wld, Brg — Jun. , A. ♃ — nebst Bld. u. Fr. purp. od. fleischfarb.; weiß) ☿ ♄ — 2. *angustifolium.*

3. gleichbr. , sehr schmal, aufr., zerstreut, an d. Spitze schwiel. und scharfgespitzt (Sand, Uf. — J. A.) ♄ — 3. *rosmarinifolium.*

II. aufrecht (Blbl. 2sp.); Blätter:

1. eif. , lanz.

a. halbumfass., rauch; Stgl sehr ästig, zott. (Sumpf, Wld, Uf. — J. A. ♃ — purp. od. rosenroth) ♄ — 4. *grandiflorum.*

b. gestielt, gesägt, glatt, entgegenges. u. wechs. (Gräb., Zäun., gebaut. Ort. — J. A. ♃ — rosenroth, klein) ♄ — 5. *roseum.*

2. ganz eif., gezahnt, entgegengesetzt (Brg, Wld, Flf. — Jun. , A. ♃ — röthl.; weißl., Stgl röthl.) ♄ — 6. *montanum.*

3. lanz.

a. etwas gesägt, weichhaar.; Stgl einfach, zott. (feucht. Ort. — J. J. ♃) ♄ — 7. *parviflorum.*

b. feingezahnt; die unt. entgegenges.; Stgl 4seit. (feucht., schatt. Ort., Gräb. — J. A. ♃ — blaßroth) ♄ — 8. *tetragonum.*

c. ganz ungeth., entgegenges.; Blbl. eingeschnitt.; Stgl aufr. (sumpf. Ort, Bäche — J. A. ♃ — röthl.) ♄ — 9. *palustre.*

d. am Grunde herablauf., entgegen-ges. u. wechs., glatt, gesägt; Stgl sehr ästig (feucht. Ort. — J. A. 4) ♃	10. *obscurum.*

EPIMEDIUM. 141.

(A. M. 4 — röthl., mit gelb. Streifen)	alpinum.

ERICA. 551. ♄

Staubbeutel:	
1. begrannt; Blätter:	
a. 3gesetzt, entgegenges., pfeilf.; Blk. glock., fast gleich; Bld. verdoppelt (Trift, sehr dürres Fld — Jul. S. — nebst Bld. violettröthl.; weiß; fleischfarb.) ♄	1. * *vulgaris.* gem. Heide.
b. 3zähl.; Blk. glock., mit hervorragend. Griff.; bes. Zweige bestäubt (May — weiß, ausw. e. roth. Streif., Stgl weißl.)	2. arborea.
c. 4zähl., gewimp.; Blüth. in Köpfchen; Blk. eif., mit eingeschlossenem Griff. (morastige Heiden — 2mal blühend) (B. weiß) ♄	3. *Tetralix.* Sumpfheide.
2. kammf. (Bl. 3zähl.; Narbe kopff.); Blk.:	
a. eif.; Griff. etwas hervorragend (— himmelblau)	4. cinerea.
b. walz.; Griff. hervorragend; Bl. abstehend; Blüth. fast stiellos (— Bldabschn. graulich)	5. australis.
3. unbewehrt	

a. eingeschloss.; Blk. eif., mit ungl. Münd.; Griff. hervorragend; Traub. 1seit.; Bl. 3zähl., eif., gewimp., ganz abstehend	6. ciliaris.
b. hervorragend (Grift. desgl.); Blk.:	
a. längl.; Bl. 4zähl.; Blüth. 1seit. (Brg, Wld, Sand — M. A. — roth; fleischfarb.)	7. *herbacea.*
b. walzenf.; Bl. 5zähl., am Grunde hökr.; Blüth. zerstreut)	8. multiflora.

ERIGERON. 875.

A. Blmstl wechs., 1blüth. (trockn., sand. Ort. — Jul. 1 Sept. 2 — rothblau) ✠	1. * *acre.*
B. Stgl 1blüth.; Bld. haar. (Alp. — Jun.)	2. *uniflorum.*
C. Blätter:	
1. lanz.	
a. gewimp.; Stgl u. Rispenblüth. kurzhaar. (Ruinen, Fld, Wg — Jul. 1 S. ⊙ — weißl.) ✠	3. *canadense.*
b. feingezahnt, am Grunde zgeschl.; Seitenblumenstiel 1blüth.; Bld. sperr.; Blk. gestrahlt Jul. 2 — gelb) †	4. viscosum.
2. am Grunde zgerollt (⊙ — röthl.)	5. bonariense.
3. fast gleichbr., ganz ungeth.; Seitenzweige vielblüth.; Blk. gestrahlt (Jul. ⊙ — blaßgelb)	6. graveolens.
4. stumpf, unten zott.; Bld. etwas rauch; Stgl meist 2blüth. (Alpen 2 — V. Bld. glatt; Stgl rispenf.)	7. *alpinum.*

Conyzae coeruleae f. minoris Hb.

5. gleichbr.; Zweige 1blüth.; Stgl staud. (— gelb)	8. tuberosum.

ERINUS. 245.

1. Mit Traubenblüth. u. spatelf. Bl. (May 4 — purp.; weiß)	1. alpinus.

ERIOCEPHALUS. 904. ♄

Blätter:	
1. ungeth., gleichbr.; Blüth. traubenf.	1. racemosus.
2. einige ungeth., andere geth.; Blüth. doldentraubenf. (Herbst — purp. mit weiß. Strahl)	2. africanus.

ERIOPHORUM. 70. ♃

Halm:	
1. walzenrund; Ahre:	
a. sehr trocken; Halmbl. scheidef. (feucht. Wf. — Apr. - Jul.) ✠	1. *vaginatum.*
b. gestielt; Blätter:	
a. flach (sumpf. Ort. — May - Jul.) ✠	2. *polystachion.*
b. gerinnelt - 3kant. (sumpf. Ort. — A. M.)	3. *angustifolium.*
2. 3kant., nackt; Ahre kürz. als Saamenkrone (Brg — J. J.) ✠	4. *alpinum.*

ERVUM. 810. ☉

I. Fruchtknoten wellenf. - gefaltet; Bl. ungleichgefied. (Ack. — Jun. — röthl.) (208. III.)	1. * *Ervilia.*
II. Blumenstiele:	

Ervi sem.; Orobi farina.

1. 1blüth. (gebaut. Ort., Wldwies. — Jun. ; A. — Fhn. weiß mit blaßviolett. Streif.) ♃	2. *monanthos.*
2. meist 2blüthig	
a. begrannt; Blstl langgespitzt; Blättch. stumpf (sand., sonn. Fld, Saat — M. J.) ♃	3. *solonienſe.*
b. nicht; Saame:	
a. zsgedr., erhaben (Ws., Saat — May ; Jul. — blaßpurp.) ☿♃	4. * *Lens.* Linse.
b. kugel., 4zähl. (Ack., Gärt. — May ; Jul. — blutroth; violettblau) ☿♃	5. *tetraſpermum.*
3. vielblüth.; Saame kugel., paarweis (Saat, Ack., Ws. — J. J. — weißbläul.) ☿♃	6. *hirſutum.*

ERYNGIUM. 396.

I. Wurzelblätter:	
1. oval, flach, gekerbt; Köpfchen gestielt (Ws. — Jul. ♃ — nebst Stgl blau; weiß)	1. *planum.*
2. längl., zerschnitt.; Stgl gabelf.; Köpfch. stiellos	2. pusillum.
3. rundl., gefalt., dorn.; Köpfch. gestielt; Spreubl. 3spitzig (Meeruf. — J. J. ♃ — weißl.blau)	3. *maritimum.*
4. umfass., gefied. ; lanz.; Hülle pfriemenf., länger als Köpfch. (Fld, ungebaut. Ort. — Jul. ; S. ♃ — grünlichweiß; himmelblau) (297.) ♃	4. * *campestre.*

1. Lentis sem. — 2. Eryngii Rd., Hb,

5. 3sp., am Grunde etwas gefiedert; Hülle lanz., länger als Köpfch. (Brg — J. J. 2 — violett)	5. *amethystinum.*
6. lanz., gesägt; Bl. an d. Blüth. vielsp.; Stgl gabelf. (— weißl., äußerst übelriech.)	6. foetidum.
II. Alle Blätter:	
1. schwerdf., gesägt-dorn.: Bl. an d. Blüthen ungeth.; Hülle u. Spreubl. ganz ungeth. (Jul. 2 — weiß; bläul.)	7. aquaticum.
2. gefingert, zerrissen, fast zirkelf.; Köpfch. längl., vielblättr.; Spreubl. borstenf., 3spalt. (2 — blau)	8. alpinum.

ERYSIMUM. 531.

Blätter:	
1. schrotsägef.; Schote an die Ähre angedrückt (Schutth., Wg — Jun. A. ☉ — gelb) (28.) ✠	1. * *officinale.*
2. leyerf.: das äuß. Bl. rundl. (feucht. Ort. — May, Jul. 2 — gelb) ☿ ✠	2. *Barbarea.* Winterkresse.
3. herzf.; Schote genau 4seit. (Wld, Maur., Schatt. — May, Jul. 2 — weiß, Bl. nach Knoblauch riech.) (372.) ✠	3. * *Alliaria.*
4. lanz.	
a. gezahnt; Traubenblüth. den Bl. entgegengef.; Schote traubenart., fast stiellos; Blk. klein (Ack., Brg — J. A. ☉) ✠	4. *repandum.*
b. gesägt (Fld, Maur. — A., Jun. 2 — blaßgelb) ✠	5. *hieracifolium.*

1. Erysimi f. Barbareae Hb., sem. — 2. Alliariae Hb.

c. ganz ungeth.; Schote abstehend (Ack., Wld, Zäun. — May ; A. ☉ — gelb; grünl.weiß) ✠	6. *cheiranthoides.*

ERYTHRONIUM. 470.

(M. A. ♃ — weiß; purp.; gelb; fleischfarb.)	Dens Canis.

EUPATORIUM. 847.

Bldeke:	
A. 4blüthig; Blätter:	
1. lanz. ; gleichbr., 3ripp., fast ganz ungeth. (Sept. ♃ — weiß)	1. hyssopifolium.
2. herzf., gezahnt, spitz; Stgl gewunden (Sept. ♃ — weiß)	2. scandens.
B. 5blüthig; Blätter:	
1. gefingert (Uf., Gräb., Heck. — Jun. ; A. ♃ — röthl. oder weiß, wohlriechend) (110.) ✠	3. * *cannabinum.*
2. 3zählig (Aug. ; Oct. ♃ — purp.)	4. trifoliatum.
3. lanz., ripp.: die unt. am Ende etwas gesägt; Stgl staud. (Jul.: S. ♃ — purp.)	5. altissimum.
4. eif. ; spießf., gestielt, gezahnt	6. zeylanicum.
5. stiellos	
a. fast rund ; herzf. (J. J. ♃ — weiß)	7. rotundifolium.
b. lanz., umfass., abgesondert (♃ — weiß)	8. sessilifolium.
C. 8blüthig; Blätter:	
1. 4zähl., rauh, lanz. ; eif., ungleich gesägt, gestielt, runzl. (J. A. ♃ — purp.; weißl.)	9. purpureum.

Eupatorii Rd., Hb.

2. 5zähl., etwas filz., lanz., gleichgesägt, aderig, gestielt; Kr. haar. (J. A. 4 — purp., Stgl rothpunkt.) — 10. maculatum.

D. 15: und mehr: blüthig; Blätter:

1. zsgewachsen: durchwachsen, filz. (Jul. 4 — weiß) — 11. perfoliatum.
2. eif., stumpfgesägt, gestielt, 3ripp.; Bld. einfach (4 — weiß) — 12. aromaticum.
3. herzf.: eif., stumpfgesägt, gestielt; (4 — blau) — 13. coelestinum.
4. deltaf., unterwärts gezahnt, oben filz. (A. S. 4 — weiß) — 14. odoratum.
5. herzf., zerschnitt.: gesägt, gestielt; Bld. pfriemenf., fast stechend; mit Endrispe; d. ganze Pflanze borst. — 15. urticaefolium.

EUPHORBIA. 655.

(meistentheils alle Arten †)

I. Strauchig

A. stachlig, nackt

1. 7eck.: Dorn. einzeln, pfriemenf., blüthetrag. (ħ) — 1. heptagona.
2. vieleck.; Stacheln gepaart (ħ — grünl.weiß) (340.) — 2. * officinarum.
3. mit knot. Ecken, durch Dornen unterschieden (ħ — gelbl.grün) — 3. mammillaris.

B. wehrlos

1. dachziegelf.; Knoten mit e. gleichbr. Bl. versehen (ħ — weiß) — 4. Caput medusae.
2. halb nackt, fadenf., welk; Bl. wechs. (ħ — gelbl.grün) — 5. mauritanica.

II. krautartig; Blüthen:

A. einzeln; Stgl:

Euphorbii Gummi.

1. ästig; Bl. fast herzf., ganz ungeth., kürz. als d. Stiel	6. ocymoidea.
2. gabelf.; Blätter:	
a. gesägt, längl., haar.; mit Achselblüth.; Zweige etwas abstehend (⊙ — Bld. röthl., Bl. braungefleckt)	7. maculata.
b. feingekerbt, rundl., glatt; mit Achselblüth.; Stgl niedergestreckt (Gärt. — ⊙)	8. *Chamaesyce.*
c. ganz ungeth.	
a. halbherzf.; mit Achselblüth.; Stgl niedergestreckt (Meeruf. — Aug. ⊙)	9. *Peplis.*
b. rundl., eingeschn., unten bestäubt; Stgl aufr. (⊙)	10. myrtifolia.
B. gehäuft	
1. in Enddoldentraub.; Bl. gesägt, oval-längl., glatt; Zweige ausgesperrt (⊙ — weiß)	11. hypericifolia.
2. in geknauelten, fast stiellosen Achselköpfchen; Bl. gesägt, oval-längl.; Stgl niedergestreckt (⊙ — weiß)	12. thymifolia
3. in Dolden:	
a. 3spalt. (bes. D. gabelf.); bes. Hülle:	
a. eif.; Bl. ganz ungeth., verk.-eif., gestielt; Blbl. 2horn. (gebaut. Ort. — Jul.; S. ⊙ — gelbl.) ✠	13. *Peplus.*
b. fast herzf., scharfgespitzt; Bl. lanz., etwas stumpf (Saat — Sept. ⊙)	14. *falcata.*
c. lanz.; Bl. gleichbr.; Blbl. 2horn., schildf. (Saat — Jul.; S. ⊙) ☥ ✠	15. *exigua.*

b. 4spalt.; bes. Dolde:
a. gabelf.; Bl. entgegengef., ganz ungeth.; Blbl. 2horn., an d. Spitze schwammig (gebaut. Ort. — Jun. ; A. ♂ — grünl.gelb) ✠ 16. * *Lathyris.*
b. 2spalt.; bes. Hülle nierenf.: die ersten verk., herzf. (♃ — grünl.gelb) 17. Apios.
c. 5spalt.; bes. Dolde:
a. 2spaltig; bes. Hülle:
1) fast eif., sehr feingesägt; Bl. lanz., stumpf, ganz ungeth. (Brg, Wld — M. J. — roth) ✠ 18. *dulcis.*
2) herzf., nierenf.; Bl. oberwärts dachziegelförm. (Dolde meist 5sp.) (Sand, Uf. — M., J. ♃) 19. *Paralias.*
3) fast herzf., durchwachs.; Bl. lanz., ganz ungeth.; Blbl. mondf. (Wld, Schatt. — Jun., A. ♄ — gelb) ✠ 20. *silvatica.*
b. gabelf.; bes. Hülle:
1) eif., lanz., scharfgespitzt; die unt. Bl. borstenf. (♃ — gelb) 21. aleppica.
2) herzf., spitz; Bl. schmallanz.: die ob. breiter; Blbl. mondf. (Saat, Sand, Schatt. — M. J. ☉) 22. *segetalis.*
c. 3spaltig; bes. Doldchen:
1) 2spaltig (bes. Hülle eif.; Blbl. ungeth.); die lanz. Blätter:

Cataputiae minoris sem.

a) zott., gesägt; Sk. warzig; Stgl niederlieg. (D. meist 3sp.) (Brg, Wld — J. J. ♂) — 23. *verrucosa.*

b) etwas haar., an der Spitze feingesägt (Brg — M. J. 2) — 24. *pilosa.*

2) gabelf.; bes. Hülle:

a) verk.-eif.; Bl. keilf., gesägt; Blbl. ungeth. (Ack., Gärt. — Mz.-Aug. ☉ — gelb) ☿ 卐 — 25. * *helioscopia.*

b) eif.; Bl. lanz.; Sk. wollig (2) — 26. coralloides.

c) an der Rückensch. haar.; Bl. gesägt, lanz.; Sk. warz.; Blbl. ungeth. (Ack. — J. A. ☉ — goldgelb) 卐 — 27. *platyphyllos.*

d. 4spalt.; bes. Dolchen gabelf.; bes. Hülle rundl., spitz; Bl. lanz. (2 — grüngelb, Stgl purp.) — 28. orientalis.

d. 6spalt.; bes. Dolde gabelf.; bes. Hülle oval; Bl. ganz ungeth.; ohne Zweige; Sk. warz. (Brg — Jun. 2 — gelb) — 29. *hiberna.*

e. meist 8spalt.; bes. Dolde 2spalt.; bes. Hülle fast eif.; Bl. spatelf., abstehend, fleisch., scharfgespitzt, am Rande rauh (2 — gelb) — 30. myrsinites.

f. vielspaltig; bes. Dolde:

a. 2spalt.; bes. Hülle:

1) fast herzf.; Blbl. fast 2horn.; Zweige unfruchtb.; Bl. gleichf. (Ack., Wg — May-Sept. ♃ — gelbl.) (163. I.) ✠ — 31. * *Esula.* gem. Wolfsmilch.

2) durchwachsen, eingeschn.; Bl. ganz ungeth.; Stgl strauch. (Brg — Som. ♄ — gelb) — 32. *Characias.*

b. meist 3sp.; bes. Dold. chen 2sp.; bes. Hülle eif.; Bl. lanz.; Zweige unfruchtb.; Blbl. ungeth. (feucht., sumpf. Ort. — May. Jul. ♃) ✠ — 33. * *palustris.*

c. gabelf.; bes. Hülle:

1) rundl.; Blbl. ganz ungeth.; Zweige fehlen; Bl. gleichf. (Salzsee) ✠ — 34. *Gerardiana.*

2) fast herzf.

a) die ersten 3bl.; Stgl baumart. (♄) — 35. dendroides.

b) Zweige unfruchtb.; Bl. borstenf.; Stglbl. lanz.; Blbl. mondf. (Brg, Wg, unfruchtb. Ort. — May; Jul. ♃ — gelb) (163. II.) ✠ — 36. * *Cyparissias.*

3) breitherzf.; Bl. wechs., schmallanz., scharfgespitzt, 3ripp.; Stgl krautart. (Trift.) — 37. *Cajogala.*

4) zirkelf., durchwachs.; Bl. stumpf (Wld, Brg — M. J. — gelb) ✠ — 38. *amygdaloides.*

1. Esulae Hb. — 2. Esulae majoris Rd., Hb., cort. — 3. Esulae minoris radicis cort.

4. ohne Dolde; Bl. wechs., stumpf, mit safrangelben Punkten bezeichnet (Trift, Sand — Jun.: A.)	39. *degener.*

EUPHRASIA. 220. ☉

Blätter:

1. eif., gestrichelt, scharfgezahnt (Ws., Trift, Wld — J. A. — weiß, mit gelbgefleckt. u. rothgestreift Ul.) (427.) ✠	1. * *officinalis.*
2. herzf.-eif., scharfgesägt; Bld. stumpfzahn.; Stgl mehr ästig (trockn. Ort. — J. A. — röthl.) ✠	2. *rubra.*
3. gleichbreit	
a. alle gesägt (Saat, Ws., feucht. Trift. — Jun., A. — roth) ☿ ✠	3. *Odontites.*
b. nur die untern gesägt; die ob. ganz ungeth. (rauhe Brg. — J. A. — gelb) ✠	4. *lutea.*

EVONYMUS. 128. 271. ♄

Blüthen:

A. 4spaltig	
1. Alle; Zweige:	
a. warzig (— braun)	1. verrucosus.
b. glatt; Bl. gestielt, spitz	2. atropurpureus.
2. die meisten; Bl. stiellos (Heck. — M. J. — gelbgrünl.) † ☿ ✠	3. *europaeus.* Spindelbaum.
B. 5spaltig	
1. Alle; Bl. stiellos (Jul. — weiß, hernach purp.)	4. americanus.
2. die meisten; Sk. geflügelt-eck., an Stielen, welche länger als Bl. sind (Zäun. — M. J. — weißl.)	5. *latifolius.*

Euphrasiae Hb.

FAGONIA. 603.

1. Mit Dornen; Blättchen:	
a. lanz., flach, eben; Stgl steif., gabelf. (J. A. ☉ — blau)	1. cretica.
b. gleichbreit, erhaben	2. arabica.
2. ohne Dornen (♂)	3. hispanica.

FAGUS. 710. ♄

Blätter:	
1. eif., undeutl. gesägt (Wld — Apr. Jun.) ☿ ✠	1. * *silvatica.* Rothbuche.
2. lanz. - eif., scharfgesägt, unten filz.; Kätzchen fadenf., knot.	2. *pumila.* Zwergbuche.
3. lanz., langgespitzt - gesägt, unten nackt (— weißröthl.) ☿	3. * Castanea. ächter Kastanienb.

FERULA. 354. ♃

1. Blättch. gleichbr., sehr lang, einfach (J. J. — gelb)	1. communis.
2. Blättch. zerrissen; Abschn. 3zahn., ungl., glänz. (wie 1.)	2. tingitana.
3. Blättch. mit Anhängen; Dolde stiellos	3. nodiflora.
4. Bl. halbgefied.: Fied. gleichbr., flach, 3sp. (wie 1.)	4. Ferulago.
5. Bl. mehr als dopp. 3ges.: Blättch. lanz. - gleichbr., flach (Jul. — gelb)	5. glauca.
6. Fied. auf beiden Seit. mit Anhängen; Blättch. borstenf. (— gelb)	6. meoides.
7. Fied. am Grunde nackt; Blättch. borstenf.	7. orientalis.

1. Fagi fruct. s. nuces. — 2. Castaneae fruct.

FESTUCA. 104.

Rispe:	
I. einseitig	
1. zsgezogen, begrannt; Halm 4seit., fast nackt; Bl. borstenf. (Hüg., sonn. Ort., Dächer — May: A. 2) ☿ ✠	1. *ovina.*
2. rauh; Ährchen 6blüth., begrannt: das äuß. Blüthch. unbegrannt; Halm halbwalzenf. (Hüg., unfruchtb. Ort. — May: Jul. 2) ✠	2. *rubra.*
3. mit breitern, rauchen Bl.; Ährchen rispenf., 5blüth., begrannt, glatt (feuchte Wf. — M.: Jul. 2) ✠	3. *pratensis.*
4. hin- u. hergebog.; Ährchen eingeneigt, fast grannenlos; Bl. borstenf. (Wg — Jun. 2) ✠	4. *amethystina.*
5. längl.; Ährchen längl., glatt; Bl. borstenf. (trockn. Wf. — May: A. 2) ✠	5. *duriuscula.*
6. ährenf.	
a. weichhaar.; Bl. fadenf. (J. J. 2) ✠	6. *dumetorum.*
b. Blksp. rauh, langbegrannt; Bldsp. sehr klein, grannenlos (Wg, Zäun. — May: A. 2) ✠	7. *myurus.*
7. aufrecht; Ährchen etwas begrannt: die äuß. walzenrund (Wf. — Jun.: A. 2) ☿ ✠	8. *elatior.*
8. überhang.; Ährchen 5blüth., glatt, begrannt; Wzlbl. borstenf.; Halmbl. flach, sehr lang, etwas rauh (Wld — J. J. 2) ✠	9. *nemorum.*
9. ganz senkrecht; Ährchen längl., aufrecht, wenigblüth., begrannt; Bldsp. schmal (feucht. Wf. — J. J. 2) ✠	10. *arundinacea.*

10. mit aufr. Ährchen; Bldsp. ungeth., die andern langgespitzt (trockne Trift. — Jun.) — 11. *bromoides.*

11. traubenartig
a. Ährch. wechs., fast stiellos, walzenf.; Bl. eingerollt, stechendspitz (J. J. ♃) — 12. *phoenicoides.*
b. Blüth. durchsichtig, rauh, langbegrannt; Bld. abgekürzt (Ackrand, unfruchtb. Trift.) — 13. *sciuroides.*

II. nicht; die unbegrannten Ährchen:
1. fast eif.; Bld. größ. als Blüth.; Halm niederlieg.; Rispe aufr. (Ws., Trift — Jun. ♃) ✠ — 14. *decumbens.*
2. walzenrund, fast stiellos; Rispe aufr., ästig (Gräb., überschwemmt. Ort. — Mz. Oct. ♃) ☿✠ — 15. * *fluitans.* Schwaden.

FICUS. 83.

1. Mit handf. Bl. (♄) (125.) — 1. * Carica. Feigenbaum.

FILAGO. 900.

Blüthen:
1. stiellos u. stengellos, in e. Kreise von Blättern; Bl. an d. Blüth. größ. (Brg — A. S. ☉) — 1. *acaulis.*
2. rund, rauch, in d. Achseln; Bl. spitz; Rispe gabelf. (dürres Fld — Jun. A. ☉ — glänz.gelbl.; Pflanze wollig) ✠ — 2. *germanica.*
3. pyramidenf., 5seit., in d. Achseln; weibl. Blüth. gesägt; Stgl gabelf. (Fld, Ack. — Aug. ☉) — 3. *pyramidale.*

1. Graminis Mannae fem. — 2. Caricae f. Ficus fruct.

4. kegelf.	
a. mit End- u. Achſelblüth.; Stgl aufr., faſt gabelf. (Brg, ſand. u. ſtein. Ack. — Jun., ⊙ — weißl.grün) ✠	4. *montana*.
b. mit Seitenblüth.; Stgl riſpenf. (Ack, Sand — Jul., ⊙ — Blume weißl.grün, kaum ſichtbar, Pflanze etwas wollig) ✠	5. *arvenſis*.
5. pfriemenf., in d. Achſeln; Bl. fadenf.; Stgl aufr., gabelf. (berg. Ack. — J. A. ⊙)	6. *gallica*.
6. in Endköpfchen, mit ſehr rauchen Deckbl. geſtrahlt; Stgl ganz einfach (Alp., Wſ. — Aug. ↗)	7. *Leontopodium*.

FOTHERGILLA. 715. b.

Blüth. in Kätzchen (ħ)	alnifolia.

FRAGARIA. 690. ↗

1. Mit kriechenden Sproſſen (Wld, Wſ. — A. M. — weiß) (77.) ☿ ✠	1. * *veſca*. Erdbeere.
2. ohne dergleichen; Stgl niederlieg.; die blüthentragenden Zweige ſchlaff (Brg, Wld — Jul.) ✠	2. *ſterilis*.

FRANKENIA. 438.

1. Bl. gleichbr., gedrängt, am Grunde gewimp. (↗ — röthl.)	1. laevis.
2. Stgl rauch; Endblüth. gebüſchelt (— violett)	2. hirſuta.

Fragariae Hb., Rd., bacc.

FRAXINUS. 28. 51. ♄

Bl. gefied.; Blättchen:	
1. gesägt;	
a. mit Blk. (— weiß)	1. * *Ornus.* Zwergesche.
b. ohne Blk. (Wld, Dörf., Ws. — A. M.) (328.) ☿ ✠	2. * *excelsior.* gem. Esche.
2. ganz ungeth.; Blattstiele walzenf.	3. americana.

FRITILLARIA. 468. ♃

Blätter:	
1. ganz ungeth.; Traub. oben mit e. Zopf, unten nackt (A. M. — roth; gelb) †	1. imperialis. Kaiserkrone.
2. gekerbt; Traub. wie 1. (M. A. — grünl.)	2. regia. Königskrone.
3. 2reihig, umfass., lanz.; Traub. oben mit Zopf	3. nana.
4. schief; Traub. fast nackt (May)	4. persica.
5. wechs.; Stgl 1blüth. (M A. — roth und weiß wie ein Schachbrett; grün; gelb)	5. Meleagris. Fritillarie. Kiebitzey.
6. die unt. entgegengef.; zwischen einigen Blumen e. Blatt (A. M.)	6. pyrenaica.

FUCHSIA.

1. Blmstl 1blüth. (— dunkelscharlach)	1. triphylla f. coccinea.

---

1. Orni succ. f. Manna. — 2. Fraxini lign., cort.; Linguae avis fol., sem.

FUMARIA. 781.

Blkrone:

I. Mit 2 Spornen

1. mit nackt. Schaft (May 2 — unreinweiß) — 1. Cucullaria.

2. mit blättr. Stgl; Blüth. hinten 2lappig — 2. spectabilis.

II. mit 1 Sporn

A. Stengel:

1. einfach; Dekbl.:

a. so lang als Blüth. (Wld, Schatt., Heck. — Mz, May 2 — hellroth; weiß; bunt; grünl.) (534.) ✠ — 3. *bulbosa.

b. kürzer u. ungeth.; Wzlbl. dopp.gefied.; die 4 Stglbl. stiellos, zsges.; Traub. 1seit., ganz stumpf (2 — weiß mit goldgelb. Rand) — 4. nobilis.

2. aufrecht

a. Schoten gleichbr., rispenf. (Somm. ☉ — blaßroth mit gelb) — 5. sempervirens.

b. Fruchthülle 1saam., ährenf.; Blättch. fadenf. (M. J. ☉ — dunkelroth) — 6. spicata.

3. weitschweifig

a. stumpfeck.; Schoten walzenf. (Somm., Herbst 2 — citrongelb) — 7. lutea.

b. scharfeck.; Schoten gleichbreit, 4seit. (Ruinen, Maur. — fast d. ganze Jahr ☉ — hellgelb; weiß) ✠ — 8. *Capnoides*.

Aristolochiae fabaceae s. cavae Rd.

c. Fruchthülle 1saam., traubenf. (Ack., Gärt., Wg — Apr. : Jun. ⊙ — rosenfarb., an den Seiten dunkler (237.) ☿ ✠	9. * *officinalis.*
B. Blätter:	
1. 3fach : 3zähl.: Blättch. herzf. (Somm. 2 — grünl.weiß)	10. enneaphylla.
2. kletternd, fast rankig; Fruchthülle 1saam., traubenf. (Schatt. — M. J ⊙ — weißl. mit purp. Flecken)	11. *capreolata.*
3. rankig; Schoten:	
a. gleichbr.; Ranken am Ende der Bl. (Wld, Zäun. — May . Jul. ⊙)	12. *claviculata.*
b. kugel., spitz, aufgeblasen (A. S. ⊙ — weißl.gelb)	13. vesicaria.

GALANTHUS. 449.

(Wld, feucht. Wf. — Jan. : Apr. 2 — weiß u. an d. Spitze grün od. gelb) ✠	*nivalis.* Schneeglöckchen.

GALEGA. 807. 2

Hülsen:	
1. ganz grade, aufr.; Blättch. lanz., gestreift, nackt (Ackrand — J. J. — blau; weiß; roth; bunt) (92.) ☿ ✠	1. * *officinalis.*
2. sichelf. : 3gekrümmt, 3fgedr., zott., ährenf.; Bld. woll.; Blättch. oval. längl., langgespitzt (— röthl.)	2. virginiana.

1. Fumariae Hb., fem. — 2. Galegae f. Rutae capprariae Hb.

GALENIA. 563.

1. Stgl aufr., strauch., mit einigen zgeschl. kleinen Borsten; Bl. gleichbr., stiellos, fleisch., daurend (J. A. ♄ — weiß, stiellos) — 1. africana.

GALEOPSIS. 198.

Quirl:

I. Alle von einander entfernt; Bldzähne:

1. begrannt, von einander abstehend, etwas lang; die Glieder zwischen den Knoten gleich (Ack., Sand — Jul. ; S. ☉ — purp.; weiß: Ml. der Ul. gelbgefleckt mit rothen Strichen) ☿ ✠ — 1. *Ladanum.*

2. lanz.-langgespitzt, viel kürzer, grade; Bld. röhr., sehr rauch (Ack., Saat — Jul. - Oct. ☉) — 2. *grandiflora.*

II. die obern einander nahe stehend; Bldecke:

1. borstenf., sehr lang, fast stechend; die Glieder zwischen d. Knoten oben dicker (Ack., ungebaut. Ort. — Jun.; S. ☉ — purp.: Ml. d. Ul. weißgefleckt; gelb mit purp. Flecken; weiß mit gelben u. purp. Flecken) ☿ ✠ — 3. *Tetrahit.*

2. röhr.: Bldzähne etwas kürz., gleichbr., ungl. (3 größer) (Ack., Saat — Jul. - S.) ☿ ✠ — 4. *canabina.*

GALIUM. 125.

Frucht:

I. glatt; Blätter:

A. 4zählig; Stengel:

1. aufr.; Bl. lanz. ‚ eif., gleich, unten rauh (Berg, Trift — Jul. — gelb) (76. II.) — 1. *rubioides.*

2. weitschweif.; Bl. verk. ‚ eif., ungleich (feucht. Wf., schlamm. Bäche — Jun. ‚ A. 2 — weiß) (B. Stgl aufr., 1 Elle lang; die unt. Bl. 5‚6zähl.) ✠ — 2. *palustre.*

3. niedergestreckt, rauh; Bl. gleichbr.; Blk. 3sp. (stein. Ort. — Jul. — weiß) — 3. *trifidum.*

4. schwach, rauh; Bl. meist 4zähl., gleichbr., glatt (Brg, Wld — Jun. ‚ A. 2 — röthl., hernach weiß, groß, geschloss.) ✠ — 4. *montanum.*

B. 6zählig

1. verk. ‚ eif. (Stgl niedergestreckt)

a. stumpf; Stgl sehr ästig ✠ — 5. *saxatile.*

b. spitz; Bl. meist 6zähl.; Zweige gedrängt, verlängert; Blmstl vielblüth. (Brg, Heide — Jul. 2) — 6. *harcynicum.*

2. lanz.

a. rückw. gesägt ‚ stachl., scharfgespitzt, spröde; Blk. größ. als d. Frucht (Sumpfwies. — J. J. 2 — weiß; röthl.) ✠ — 7. *uliginosum.*

b. nachenf., rauh, rückw. stachl.; Gelenkknoten einfach (Ack., Saat — J. J. ☉) ✠ — 8. *spurium.*

C. 8zählig

1. lanz., scharfgespitzt, gesägt‚stachl., glatt, eingekrümmt; Frucht zgeschlag. (Brg — Apr. ‚ Jul. 2 — gelb) — 9. *minutum.*

2. gleichbreit

a. borst., langgespitzt, fast dachziegelf.; Blmstl gabelf. (sonn. Brg — Jul. 2) — 10. *pusillum.*

b. gefurcht; die blüthentragenden Zweige kurz (Wf., Ack. — Somm. 4 — gelb; blaßgelb — V. Bl. 6zähl., breiter) (435.) ☿ ✠ — 11. *verum.*

3. eif.-gleichbr., etwas gesägt, sehr abstehend, scharfgespitzt; Stgl schlaff; Zweige abstehend (Wf., Zäun., Gesträuch — May-Jul. 4 — weiß) (168.) ☿ ✠ — 12. *Mollugo.*

4. glatt, unten rauh; 2 Bl. an den Blüthen; Blmstl haarf.; Stgl glatt (wald. Brg — May-A. 4 — weiß, sehr klein) ☿ ✠ — 13. *silvaticum*

D. meist 8zählig; Bl.:

1. rauh, scharfgespitzt; die blüthentragenden Zweige meist 3theil. (M. J.) — 14. *scabrum.*

2. schmallanz., etwas rauh, begrannt (Wld — May-Jul. — weiß) ✠ — 15. *silvestre.*

E. in Quirln u. gleichbr.; Blmstl:

1. gabelf.; Stgl glatt (sonn. Brg — J. A. 4 — weiß) ✠ — 16. *glaucum.*

2. haarf., länger als das Bl.; Bl. gleichbr.-borstenf. (— dunkelpurp.) — 17. purpureum.

3. sehr kurz; Bl. abstehend (Ack. — Somm. — roth) — 18. *rubrum.*

II. borstig; Blätter:

A. 4zählig

1. lanz., 3ripp., glatt; Stgl aufrecht (Wf., Wld — May-A. 4 — weiß) ☿ ✠ — 19. *boreale.*

---

1. Gallii lutei Hb. & flor. — 2. Gallii albi flor.

2. eif., ſtumpf, ſtachl. , gewimp. (wald. Brg — Jun. , A. 4 — weiß)	20. *rotundifolium.*
B. 8zähl., lanz.: Rückenſch. rauh, rückw. ſtachl.; Gelenkknoten zott. (Zäun., Ruinen — May, A. ☉ — weiß — V. Bl. 6zähl.) (39.) ☿ ✠	21. *Aparine.* Klebkraut.

GARIDELLA. 625.

(J. J. ☉ — grasart.) | Nigellaſtrum.

GAURA. 546.

(Sept. ♂ — blaßroſenfarb.) | biennis.

GENISTA. 757. 783.

I. Dornig (die blüthentragenden Zweige wehrlos); Dornen: 1. einfach; Bl. lanz. (feuchte Trift, Heiden — Apr. , Jul. ♄ — gelb) ☿ ✠	1. *anglica.*
2. 3ſgeſetzt; Bl. lanz. (Wld, ſtein. Hügel — J. J. ♄ — gelb) ☿ ✠	2. *germanica.*
3. dopp.3ſgeſetzt; Bl. gleichbr., haar. (♄ — gelb)	3. hiſpanica.
II. wehrlos; Bl.: 1. 3zählig a. auf beiden Seiten weichhaar.; Zweige eck. (♄ — weiß und citrongelb, ſehr ſtarkriech.)	4. * canarienſis.
b. unten zott.; Blmſtl an den Seiten meiſt 5blüth., mit geſtielten Bl.; Hülſe rauch; Bld. 3ſpalt. (J. J. ♄ — gelb, geruchlos)	5. candicans.

2. einfach	
a 3spitzig; Zweige 3kant., häut., etwas gegliedert (J. J. ♄ — blaßgelb)	6. tridentata.
b. lanz.	
a. glatt; die walzenf. u. aufr. Zweige:	
1) gestreift (Wld, Brg, Sand — Jun. , A. ♄ — citrongelb) ☿ ✠	7. * *tinctoria.*
2) nicht, aber gleich (♄)	8. ũbirica.
b. seidenhaar.; Zweige gestreift, walzenf.; Traube 1seit. (J. J. ♄ — gelb)	9. florida.
c. stumpf; Stgl hökr., niederlieg. (Sandhügel — May - Jul. ♄ — blaßgelb) ☿ ✠	10. *pilosa.*
c. eif. - lanz.; Zweige 2schneid., häut., gegliedert (wald., sand. Ort. — J. J. ♃ — gelb) ✠	11. *sagittalis.*

GENTIANA. 163. 262. 335.

Blumenkrone:	
I. 4spaltig	
A. am Rande gewimp. (Brg, Ws., Trift — Jul. , S. ♃ — blau) ✠	1. *ciliata.*
B. am Schlunde bart. (trockn. Ws., Wg — A. S. ☉ — Röhre weißl., Münd. blau) ✠	2. *campestris.*
C. bartlos	
1. Blüth. stiellos, in Quirln (trockn. Ws., Brg — J. A. ♃ — hellblau) ✠	3. *Cruciata.*
2. Blmstl 4seit., lang, am Ende des gabelf. - ästigen Stgls; Bl. eif. (Wldtrift. — ☉)	4. *tetragona.*

Genistae tinctoriae Hb., flor., sem.

3. Stgl fadenf., gabelf. (feucht., sand., torf. Ort. — J. A. ⊙ — gelb) ✠ — 5. *filiformis.*

II. meist 5spaltig

1. radf., in Quirln; Bld. scheidef. (Alp., wald. Berg — Jun. ; A. ♃ — gelb; roth) — 6. * *lutea.* gelber Enzian.

2. glockenf.

a. in Quirln; Bld. abgestutzt; Blbl. in Reihen punktirt (♃ — purp.) — 7. purpurea.

b. punktirt; Bld. 5zahn. (Brg — J. A. ♃ — gelb mit röthl. Punkten) — 8. *punctata.*

III. immer 5spaltig

A. tellerf.

1. Schlund bartig (Wf., Trift, Brg — Aug. ; Oct. ⊙ — dunkelblau) ✠ — 9. * *Amarella.*

2. Bld. gefaltet ; nachenf. (trockn. Wf. — Jun. ; S. ⊙ — blau) — 10. *utriculosa.*

B. trichterf.

1. länger als Stgl; Wzlbl. gedrängt, größ.; mit 1 Stweg (Wf. — M. A. ♃ — hellblau) — 11. *verna.*

2. gesägt; Bl. eif., stumpf (Alp. — J. A. ♃) — 12. *bavarica.*

3. Blüth. wechs., stiellos (Wld — Aug. ⊙ — weiß; röthl.) — 13. *spicata.*

4. Zweige 1blüth., wechs. (Alp. — Aug. ⊙ — blau) — 14. *nivalis.*

5. Stgl gabelf.; mit 1 Stweg (Wld, Wf., Trift — Jun. ; A. ⊙ — rosenfarb.) (452.) ✠ — 15. * *Centaurium.* Tausendgüldenkraut.

1. Gentianae rubrae Rd. — 2. Gentianellae Hb. — 3. Centaurii minoris Hb., flor.

C. glockenf.
1. entgegengesetzt
a. gestielt; Bl. gleichbr. (feucht. Wf., Gras — Jun., Oct. 2 — blau; weiß) ✠ — 16. * *Pneumonanthe.*
b. stiellos; Bl. umfass. (Brg — J. A. 2 — blau; weiß) — 17. *asclepiadea.*
2. bauch.
a. in Quirln; Bl. zripp. (2 — blau; gelbl.) — 18. Saponaria.
b. Bl. zottig (2) — 19. villosa.
3. länger als Stgl u. größer als d. ganze Pflanze (May 2 — dunkelhimmelblau) — 20. *acaulis.*

Gentianella.

GERANIUM. 769.

Von den 10 Stfäden tragen Stbeutel
I. nur 5 Stf. (Bld. 5bl.; Frucht niedergebog.; Blmstl vielblüth.); Blätter:
A. halbgefiedert, stumpf (J. A. ☉ — blaßblau) — 1. ciconium.
B. ganzgefied., zerschnitten
1. Schaft aus der Wzl (Somm. 2 — blaßfleischfarb.) — 2. romanum.
2. Stgl ästig; Bl. stumpf (Ack., Ruinen, Wg, Dämme — Mz-Oct. ☉ — roth, das ob. Blbl. grüngefleckt) ✠ — 3. *cicutarium.*
3. Kernstücke halbgefied. (Sandhügel — Apr., Jul. ☉ — roth; blau, Bl. wie Bisam riechend) (150.) ✠ — 4. * *moschatum.*

1. Antirrhini coerulei Hb. — 2. Geranii moschati Hb.

C. herzf.
1. zerschnitt., die ob. leyerf. halbgefied. (J. A. ☉ — purp.) — 5. chium.
2. etwas gelappt; Blstl entgegenges., der eine kürz. (J. A. ☉ — roth) — 6. malacoides.
D. eif., gesägt, gestrichelt, bestäubt (☉ — blaßblau) — 7. glaucophyllum.
E. 3zähl., gelappt (J. J. ☉ — blau) — 8. gruinum.
II. nur 7 Stf. (Bld. 1bl.); Bl.:
A. entgegengesetzt (Stgl krautart.)
1. zirkelf., handf., zerschnitt., haar.; Stgl niederlieg. (J. A. ♃ — blaßroth; weißl.) — 9. alchemilloides.
2. herzf.
a. rundl., gestrichelt, zerschnitt., gekerbt (Som. ♃ — röthl.) — 10. grossularoides.
b. sehr weich; Stgl fleisch., sehr kurz; Zweige krautart., lang (J. A. ♃ — weiß, nebst Bl. sehr wohlriech.) — 11. odoratissimum.
3. eif., gefalt., bucht., filz., gekerbt; Stgl niedergestreckt (♃ — glänz.roth, mit e. schwarzen Fleck: Bl. wie Melisse riech.) — 12. althaeoides.
4. 3zählig; Stgl abgestumpft; Schaft meist aus d. Wurzel; Dolde 3gesetzt (♃ — dunkelpurp., Nachts wohlriech.) — 13. lobatum.
5. dopp.gefiedert
a. gleichbr., sperrig; Stgl etwas glatt (J. A. ☉ — blaßfleischfarb.) — 14. coriandrifolium.
b. die unt. herzf., gelappt; Bld. striegl. (♃ — blaßroth, Rand der Bl. bräunl.) — 15. myrrhifolium.
c. Bld. stiellos; Schaft 1bl., 2sp. (♃ — grüngelb mit bräunl. Flecken, Nachts wohlriech.) — 16. triste.

B. wechs. (Blmstl vielblüth.; Stgl strauch.); Bl.:

1. 3th.; zerschnitt.; der Mittellappen gröss.; Dolde gepaart; Stgl fleisch. (♄ — hochscharlach) — 17. fulgidum.

2. zirkelf. - nierenf., filz., gekerbt, fast ungeth. (Somm. ♄ — scharlach; ziegelroth) — 18. inquinans.

3. fast zirkelf., glatt, gekerbt, ungeth. (♄) — 19. hybridum.

4. eif., ungleichgesägt, flach (J. J. ♄ — roth) — 20. betulinum.

5. verk. - eif., glatt, fleisch., gekerbt; Stgl schlaff (Somm. ♄ — blaßroth mit hellrothen Streifen; weiß) — 21. acetosum.

6. eck.; Blk. schmett.: Fl. und Schft. klein (A. M. ♄ — roth u. gefleckt) — 22. papilionaceum.

7. kappenf., gezahnt (Jun. - S. ♄ — purp. - blau) — 23. cucullatum.

8. halbgefied.; Stgl mit fleisch.-hökr. Gliedern; Blbl. gleichbr. (Somm. ♄ — weißl.) — 24. carnosum.

9. etwas gefied.; Stgl wie 24. (♄ — dunkelpurp., Nachts wohlriech.) — 25. gibbosum.

10. herzf. - zirkelf., zerschnitt., mit e. dunkelrothen Kreis gezeichnet (Somm. ♄ — purp.) — 26. zonale.

11. flapp., ganz ungeth., glatt, fast schildf.; Stgl lieg. (J. A. ♄ — weiß; purp. — Bl. mit e. roth. Fleck in d. Mitte und von saurem Geschmack) — 27. peltatum.

12. gelappt (mit Blüthenköpfchen)

a. weichhaar., aufsteig. (J. A. ♄ — roth; blaßblau, wie Melisse riech.) 28. vitifolium.
b. zott., wellenf.; Stgl weitschweif. (J. A. ♄ — purp.) 29. capitatum.

III. alle 10 Stfäden; Blmstiel:

A. 1blüth.; die 5theil. Blätter:

1. spitz; Blättchen halbgefied. (J. J. ♃ — weiß u. rothstreifig) 30. sibiricum.
2. 3sp., zirkelf. (Ws., Wld — May, A. ♃ — roth; blau) ✠ 31. **sanguineum.*

B. 2blüth.; Blbl.:

1. 2sp.

a. die unt. Bl. 5th., vielsp., gerundet: die ob. 3lapp.; Stgl aufr. (♃) 32. pyrenaicum.
b. Blmstiele nebst den Bl. an d. Blüth. wechs.; Bl d. wehrlos; Stgl fast aufrecht; Afterbl. 2sp. (Ruinen, Wg — J. J. ☉ — röthl.) ✠ 33. *molle.*

2. 2lapp., aderig-netzf.; Bl. 5lapp.: Lapp. in d. Mitte breiter (May-Jul. ♃ — weiß u. rothgestreift oder mit blauem Netz gegittert) 34. striatum.

3. zerschnitt., zgeschl., so lang als die wehrlose Bld.; Bl. und Blmstl wechs. (M. J. ♃ — purp.) 35. reflexum.

4. eingeschnitt.; Blätter:

a. 5theilig

α. 3sp.; Blbl. so lang als Bld.; Saamendecke zott. (Ack., Ws., Gestr. — Jun. ; A. ☉ — blaßfleischfarb.; blutroth: Stb. himmelblau) ✠ 36. *dissectum.*

Sanguinariae s. Geranii sanguinei Rd., Hb.

b. vielsp., kürz. als Blmstl; Bld. begrannt, groß; Saamendecke glatt (Zäun, Wg — Jun. ; S. ⊙ — rosenfarb.; bläul.) ‡ — 37. *columbinum.*

b. Stgl bl. 3lapp., ungeth., gesägt, unten spiegelglatt (J. J. 4 — fleischfarb. mit 3 purp. Strichen) — 38. nodosum.

c. vielth.: Abschn. gleichbr., etwas geth., stumpf (Brg — Jul. ; S. 4) — 39. *tuberosum.*

d. vielsp.; Bld. begrannt; Saamendecke rauch (⊙ — blaßblau) — 40. carolinianum.

e. nierenf., handf., gleichbr., spitz; Stgl niedergedrückt (Ack., Sand, Gebüsch — J. A. ⊙ — purp.; blau) ‡ — 41. *pusillum.*

f. fast schildf.

a. 5lapp., zerschnitt., gesägt; Stgl aufr. (Wld, Gebüsch — May ; A. 4 — purp.; zuw. weiß) ‡ — 42. *silvaticum.*

b. 7th., 3sp., filz. ; seidenhaar. (Brg — J. J. 4 — blaß) — 43. *argenteum.*

g. Kernstücke 3sp.: der Mittellapp. abgestumpft; Saamendecke kurzhaar. (Zäun., Brg, Wld — Jun. ; A. ⊙ — rothblau) — 44. *bohemicum.*

5. ungetheilt

a. am Rande wellenf.; Bld. etwas begrannt; Stgl aufr.; Blmstl einzeln, den Bl. entgegengef. (Brg, Wf. — M. J. 4 — dunkelröthl.; Bl. haben e. blutrothen Saft) ‡ — 45. *phaeum.*

b. Blmstl gepaart, den Bl. entgegengef.; Stgl etwas abstehend; Blbl. ganz ungeth. (2 — dunkelpurp., Bl. schwarzgestreift) — 46. fuscum.

c. Blätter:

a. fast schildf., vielth., runzl., spitz (feucht. Wf. — May-Jul. 2 — bläul.; weiß mit purp. Adern; roth) ✠ — 47. * *pratense.*

b. nierenf., zerschnitt.; Blbl. wenig länger als Bld.; Stgl niedergestreckt (Ack., Fld, Wg — Jun. - Oct. ☉ — fleischfarb.) (58.) ✠ — 48. * *rotundifolium.*

c. 3zähl., gefied., zerschnitt.; Bld. haar., 10eck. (Zäun., schatt. Ort, Brg — May-A. ♂ — rosenroth, übelriech.) (480.) ✠ — 49. * *robertianum.*

d. 5theil., zerschnitt.: die ob. stiellos; Stgl gabelf., aufr. (J. J. 2 — blaßroth; unreinblau) — 50. maculatum.

e. 5lappig

1) gerundet; Bld. pyramidenf., eck., erhaben runzl. (Brg, schatt. Ort. — M. J. ☉ — purp.) ✠ — 51. *lucidum.*

2) zerschnitt.; Blmstl sehr lang, niedergebog. (Gräb., feucht. Wf., Gebüsch — May - A. 2 — blutroth, mit 3 braun. Ripp., unten zott.) ✠ — 52. *palustre.*

---

1. Geranii batrachioidis Hb. — 2. Pedis columbi Hb. — 3. Geranii robertiani s. Ruperti Hb.

3) Stw. sehr lang; Bld. aufgeblas.; Schaft gabelf. (M. J. 4 — glänz. purp., wohlriech.)	53. macrorhizon.

GEROPOGON. 838. ⊙

Blätter:	
1. glatt (— blaßfleischfarb.)	1. glabrum.
2. haarig (— röthl.)	2. hirsutum.

GEUM. 689.

I. Blüthen:	
1. aufr.; Frucht kugel., zottig: Grann. hakenf., nackt; Bl. leyerf. (schatt. Ort., Zäun. — May: Jul. 4 — gelb) (253.) ✠	1. **urbanum.*
2. eingebog., einzeln; Frucht längl.: Grann. zott., aufr.; Blbl. eingeschnitt. (Alp. — Jun. , A. 4 — goldgelb, Bld. rothadrig)	2. *montanum.*
3. überhangend	
a. Grannen:	
a. hakenf., nackt: Frucht kugel.; Blbl. kleiner als Bld.; Bl. 3zähl. (Somm. 4 — weißgelb)	3. virginianum.
b. federf., gedreht: Frucht längl. (feucht. Wf., Wld — May, Jul. 4 — purp.) ✠	4. **rivale.*
b. Bld. blättr., länger als die vielbl. Blk. (4) ✠	5. *hybridum.*
II. Bl. gleichf., zerschnitt.: wechs. kleiner; die dünnen Zweige kriechend; Stgl 1blüth., kaum länger als Bl. (— goldgelb)	6. reptans.

1. Caryophyllatae s. Gei urbani Rd. — 2. Gei rivalis s. palustris s. Caryophyllatae aquaticae s. Benedictae silvestris Hb., Rd.

GLADIOLUS. 64.

Blätter:	
1. schwerdf.; Blüthen:	
a. von einander abstehend (Waldwies. — J. J. 4 — purp.; weiß; fleischfarb.) ✠	1. * *communis.*
b. dachziegelf. (4 — Blume sehr kl.)	2. imbricatus.
c. ährenf.; Blk. rachenf.; Bl. gerippt, glatt	3. montanus.
2. gleichbr.; Blüth. von einander entfernt; Blkröhre länger als Münd. (M. J. 4 — dunkelfleischfarb. mit e. dunkelrothen Fleck)	4. angustus.
3. gleichbr. - kreuzf.; Blk. glock. (J. J. 4 — weiß, mit purp. Spitzen u. Streifen)	5. tristis.

GLAUX. 322.

(Meeruf., Salzquellen — M. J. 4 — grün, hernach weiß od. röthl.) ✠	*maritima.*

GLECHOMA. 205.

Bl. nierenf., gekerbt (Obstgärt., Zäune, Gebüsch — Apr. - Jun. 4 — hellblau, Ml. d. Ul. rothgefleckt) (225.) ✠	* *hederacea.* Gundermann.

GLEDITSCHIA. 481. ♄

Stengel:	
1. mit 3fachen Dornen in d. Achseln (J. A. — grünl.)	1. triacanthos.
2. unbewehrt (— purp.)	2. inermis.

1. Victorialis rotundae Rd. — 2. Hederae terrestris Hb.

GLOBULARIA. 145.

Blätter:	
1. lanz., einige 3zahn., andere ungeth. Stgl strauch. (ħ — blau)	1. Alypum.
2. lanz., ganz ungeth.; Stgl nackt (☿ — blau)	2. *mudicaulis.*
3. lanz. - eif., ungeth.; Köpfchenwechs., stiellos; Stgl fast nackt (☿)	3. orientalis.
4. keilf., 3spitzig; der Mittellapp. sehr klein; Stgl fast nackt (Brg, Heide — May ☿ — blau)	4. *cordifolia.*
5. Wzlbl. 3zahn.: Stglbl. lanz.; Stgl krautart. (sonn. Brg — M. J. ☿ — blau; weiß) ‡	5. *vulgaris.*
6. Wzlbl. gekerbt - stachl.; Stglbl. ganz ungeth., scharfgespitzt (☿ — blau)	6. spinosa.

GLYCINE. 786. 822.

Blätter:	
1. 3zähl., rauch; mit Seitentraub. (J. J. ☿ — himmelblau, Saame rothgefleckt)	1. comosa.
2. ungleichgefied.	
a. eif. - lanz.: Blättch. 7paar. (A. S. ☿ — dunkelroth, wohlriechend)	2. Apios.
b. mit daurendem Stgl (ħ — purp.; blau)	3. frutescens.

GLYCYRRHIZA. 788.

Hülse:	
1. rauch; das Endblatt gestielt	1. hirsuta.
2. igelart.; Bl. mit Afterbl.: das Endblatt stiellos (J. A. ☿)	2. echinata.

3. glatt; das Endblatt gestielt; ohne Afterbl (Jul. ♃ — blaßblau; roth) (495.) ☿ | 3. * glabra. Süßholz.

GNAPHALIUM. 867.

I. Strauchig
A. goldhaarig; Blätter:
1. gleichbr.; Doldentraub. zsgesetzt; Zweige ruthenf. (trockne Ort., Brg — J. A. ♄ — citrongelb: Bld. silberfarb., hernach gelb) (438.) ♄ | 1. * Stoechas.
2. fast lanz., filz., stiellos; Doldentraub. wechs., in eine Kugel zsgedrängt; Blüth. kugel. (♄ — goldfarb., hernach etwas röthl.) | 2. ignescens.
B. silberhaar.; Bl. umfassend, eif., 3ripp., auf beiden Seiten wollig; Köpfch. langgestielt (♄ — Bld. silberfarb.) | 3. grandiflorum.
II. krautartig
A. goldhaarig; Blätter:
1. lanz.
a. 3ripp., oben glatt; mit Endtraub.; Stgl unterwärts ästig (Som. ♃ — gelb) | 4. cymosum.
b. die unt. stumpf; Doldentraub. zsgesetzt; Stgl ganz einfach (Sand — Jun. ☉ — glänz. goldgelb (524.) ♄ | 5. * arenarium.
c. Doldentraub. dopp. zsgesetzt; Stgl unterwärts ästig (♃ — blaßroth, hernach goldfarb.) | 6. rutilans.

1. Glycyrrhizae s. Liquiritiae Rd., succ. — 2. u. 3. Stoechadis citrinae flor.

2. schmallanz., stiellos; Doldentraub. zsgesetzt; Blmstl verlängert; Stgl fast krautart. (May. A. ☿ — hellgelb) 7. orientale.
3. halbumfassend, schwerdf., ausgeschweift, stumpf, auf beiden Seiten weichhaar.; Blüth. geknauelt (Sand, feucht. Ort. — Jun. - Sept. ☉ — blaßgelb, Bld. gelbl.weiß) ✠ 8. *luteo-album.*
4. herablauf., scharfgespitzt, auf beiden Seiten filz., flach (Soñ. ♃ — goldgelb) 9. odoratissimum.

B. silberhaarig

1. Blätter:

a. herablauf., lanz.

a. flach, filz., aber mit nackter Endspitze (J. J. ♃ — roth) 10. sanguineum.

b. am Rande wellenf., spitz, unten filz.; Stgl ästig (Jul. ☉ — weiß) 11. undulatum.

b. umfass., ganz ungeth., spitz, unten filz.; Stgl ästig (☉ — silber- oder goldfarb., Bl. stinkend) 12. foetidum.

c. lanz.

a. nackt; Stgl aufr., ganz einfach; Seitenblüth. ährenf., stiellos 13. purpureum.

b. Stgl filz., rispenf.; Endblüth. geknauelt, kegelf. (☉) 14. obtusifolium.

d. schmallanz., langgespitzt, wechs.; Stgl oben ästig; Doldentraub. gleichhoch (Jun. - A. ♃ — perlfarb.) 15. margaritaceum.

2. Ranken niedergestreckt; Stgl ganz einfach a. Wzlbl. eif., sehr groß (J. J. 4)	16. plantagineum.
b. Doldentraub einfach; Bl. geth. (Heide, Hüg. — May, Jul. 4 — weiß; rosenfarb.: Bld. weiß) ☩	17. * *dioicum.*
C. fadenkrautartig; Stgl: 1. ganz einfach, aufr; Blüth. zerstreut (Wld, Sand — Jul. Sept. ♂ — weiß, Bld. schwärzl.) ☩	18. *silvaticum.*
2. ästig, weitschweif.; Endblüth. gedrängt (überschwemmt. Ort., Wg — J. A. ☉ — schwarzbraun) ☩	19. *uliginosum.*

GNIDIA. 544.

1. Bl. gleichbr., zerstreut: Bl. an den Blüthen in Quirln (4 Stf. in d. Blkröhre, 4 außer ihr; Blbl. lanz., kürz. als Bld.) (♄ — weiß; blau: Bld. weiß)	1. pinifolia.

GOMPHRENA. 394.

Köpfchen: 1. einzeln; Stgl aufr.; Bl. eif., lanz.; Blmstl 2bl. (Aug. ☉ — purp.; silberfarb.)	1. globosa. Kugelamaranth.
2. 2blättr.: Blüthch. durch eigentl. Bld. abgesondert; Bl. lanz. (Jul. 4 — blaßstrohgelb)	2. perennis.

Gnaphalii f. Pedis Cati flor.

3. Endköpfchen einzeln, stiellos; Stgl aufr., armf.; Bld. gesägt (⊙ — blaßpurp.)	3. ferrata.

GORTERIA. 894.

1. Bl. lanz., halbgefied.; Stgl niedergedrückt; Schaft blüth. (M. J. ♄ — pommeranzengelb)	1. ringens.

GOSSYPIUM. 773.

1. Bl. flapp., unten ohne Drüsen; Stgl krautart. (⊙ — sehr blaßgelb) (357.) ☿	1. * herbaceum. Baumwolle.

GRATIOLA. 33. 45.

Die lanz. Blätter: 1. gesägt; Blüth. gestielt (feucht. Wf. — Jun., A. 4 — weiß; fleischfarb.; bläul.) (411.) †	1. * officinalis.
2. etwas gezahnt, stumpf (⊙ — weiß; — V. Bl. 3sp.)	2. virginica.

GREWIA. 703.

1. Bl. fast eif.; Blüth. einzeln (J. A. ♄ — glänz.purp.)	1. occidentalis.

GUILANDINA. 593. b.

1. Ohne Stacheln; Bl. dopp.gefied.: am Grunde u. an d. Spitze einfachgefied. (♄)	1. dioica.

1. Bombacis sem., Gossypii lana. — 2. Gratiolae Hb., Rd.

GUNDELIA. 911.

May ☿ — dunkelpurp.) | Tournefortii.

GYPSOPHILA. 614. 619.

I. Mit Zwitterblüthen; Blätter:
1. lanz.; Blkrone:
a. glock., kürz. als Stw.; Stgl weitschweif.; Bl. glatt (J. J. ☿ — weiß; purp.) — 1. prostrata.
b. eingeschn., länger als Stf. (Fld, Brg — Jun. • A. ☿ — weiß, ausw. fleischfarb.) ☋ — 2. *repens*.
c. Bl. meist 3ripp.; Stgl grade (☿) — 3. altissima.
2. eif. - lanz., halbumfass. (J. A. ☿ — weiß) — 4. perfoliata.
3. lanz. - gleichbr., undeutl. 3kant., glatt, stumpf, 1seit. (Brg, Fls., dürre Ort — J. A. ☿ — rosenfarb.; weiß: Bld. bläul.) ✠ — 5. *fastigiata*.
4. gleichbreit (Stgl gabelf.)
a. flach; Blbl.:
α. ungleichgekerbt, mit Nägeln; Bld. blattlos; Blbd. säulenf. (Maur., Ack., Wg — Jul. - S. ⊙ — röthl.) ☋✠ — 6. *muralis*.
b. eingeschnitt.; Blmstl 2blüth. (Saat — ☿) ☋✠ — 7. *rigida*.
b. fleisch.; Achselbl. gedrängt, walzenrund (☿ — weiß) — 8. Struthium.
c. Bld. eck., mit 4 Schupp.; Blk. eingeschnitt. (Ack. — Jul. S. ☿ — blaßfleischfarb., am Grunde mit 3 rothen Strichen) ✠ — 9. *saxifraga*.
II. mit ganzgetrennt. Geschl.; Bl. lanz., rauh; Blk. 3gerollt (J. A. ☿ — weiß, klein) — 10. paniculata.

HALESIA. 646. 770. ♄

Blätter:	
1. eif.; Blattstl eben	1. diptera.
2. lanz. , eif.; Blattstl drüsig (— weiß)	2. tetraptera.

HALLERIA. 218.

(♄ — roth)	lucida.

HAMAMELIS.

(Sept. , Oct.)	virginica.

HEDERA. 315. ♄

Blätter:	
1. einige eif., andere gelappt (Wld, an Maur., Flf. — Aug. , Oct. — grün) (V. nach dem Alter: Bl. 1) lanz., 2) flapp., 3) 3lapp. mit aufr., gabellosen Stamm, 4) eif., ungeth.) (188.) ☿ ✠	1. * *Helix.* Winter-Epheu.
2. 5zähl., eif., gesägt (Som. — grün)	2. quinquefolia. Sommer-Epheu.

HEDYSARUM. 806.

Blätter:	
I. einfach, lanz., stumpf; Stgl strauch., dornig (♄ — purp.)	1. Alhagi.
II. 3zählig	
1. mit einfachen vermischt; Stgl eben (gestr. , eck.); Blüth. traubenf. (Jul. ♃ — roth)	2. canadense.

Hederae arboreae fol., lign., bacc., resina.

2. eif.; Blüth. gepaart; Hülse nackt, aderig, gegliedert, rautenf. (— violett) — 3. violaceum.
3. faſt eif., unten zott.; Stgl ſtaud. (♄ — rothgelbl.) — 4. frutescens.
4. ſchmallanz.; Blüth. riſpenf.; Hülſe rautenf. (— purp.) — 5. paniculatum.
5. lanz.; Hülſe rautenf., 1gliedrig; Seitenblmſtl faſt doldenf. (2 — weiß) — 6. junceum.
6. verk. herzf.; Stgl niedergeſtreckt; mit Seitentraub. (J. A. ☉ — weiß u. roth) — 7. repens.

III. gefiedert

A. Stgl aufr., hin- u. hergebogen; Afterbl. ſcheidef.; Blüth. niederhang. (2 — purp.) — 8. *obscurum.*

B. Hülſe:

1. gegliedert

a. glatt, niederhang.; Stgl aufr. (Alp. — Jul. 2 — purp.) ☿ — 9. *alpinum.*

b. ſtachl. (Stgl weitſchweif.)

a. grade, nackt (J. J. 2 — purp.; weiß) ☿ — 10. coronarium.

b. hin- u. hergebog. (Jul. ☉ — blaßroth, etwas bläul.) — 11. flexuosum.

c. filz., oft 2gliedrig, u. gleichmäßig geſtachelt (Jul. ☉ — weißröthl.) — 12. ſpinoſiſſimum.

2. 1ſaamig

a. ſtachlig

a. Fl. der Blk. ſo lang als Bld.; Stgl verlängert (Fld, ſonn. Hüg. — May Jul. 2 — blaßroth) ☿ ✠ — 13. *Onobrychis.* Eſparſette.

b. Kammabschnitte lanz., feingezahnt (☉)	14. Crista galli.
b. Kammabschnitte pfriemenf.; Fl. sehr kurz; Stgl weitschweif. (☉)	15. Caput galli.

HELENIUM. 874.

Bl. gesägt (A. S. 2 — goldgelb)	auctumnale.

HELIANTHUS. 895.

I. Blätter:	
1. herzf., mit 3 Stielrippen	
a. Alle; Blmstl verdickt; Blüth. übergebog. (Jul. ☉ — gelb) ☿	1. annuus. Sonnenblume.
b. nur die unt.; die ob. eif. (Jun. - Oct. ♃ — goldgelb)	2. multiflorus.
2. eif.-herzf., 3fachgerippt (♃) ☿	3. tuberosus. Erdapfel.
3. lanz.-herzf., 3fachgerippt; Strahl 10bl.; Blmstl rauh; Stgl unten eben (♃)	4. decapetalus.
4. wechs.	
a. lanz., rauh, am Grunde gewimp.; Stgl ganz senkr., rauh (♃ — gelb)	5. giganteus.
b. breitlanz., rauh; Stgl ganz senkr., glatt; Blattstl gewimp. (— Stgl glatt, röthl.)	6. altissimus.
5. entgegengesetzt	
a. 3ripp., lanz., gesägt, glatt; Stgl u. Blmstl glatt	7. laevis.
b. stiellos, eif.-länggl., 3ripp.; Rispe gabelf. (♃ — gelb)	8. divaricatus.

c. spatelf., gekerbt, 3fachgerippt, rauh; Bldschupp. aufr., so lang als d. Teller (♂)	9. atrorubens.
II. Wzl spindelf. (♃)	10. strumosus.

HELIOPHILA. 525.

Blätter:	
1. lanz., ungeth. (⊙ — blau)	1. integrifolia.
2. gleichbr., halbgefied. (⊙ — blau)	2. coronopifolia.

HELIOTROPIUM. 287.

Ahren:	
1. einzeln; Blätter:	
a. eif., ganz ungeth., filz., gefalt. (⊙)	1. supinum.
b. herzf. - eif., spitz, etwas rauh; Frucht 2sp. (J. A. ⊙ — blau)	2. indicum.
2. gepaart; Blätter:	
a. eif., ganz ungeth., filz., runzl. (Ack., Weinberg — J. A. ⊙ — weiß)	3. *europaeum.*
b. schmallanz., glatt, ohne Adern (⊙ weiß)	4. curassavicum.
3. zahlreich, gehäuft - doldentraubenf., 1seit., zgekrümmt: Bl. lanz.-eif.; Stgl staud. (Sonn. ♄ — blaßbläul., wohlriech.)	5. peruvianum.

HELLEBORUS. 738. ♃

1. Blüthe sitzt auf dem Bl. (Gärt., Alp. — Jan. - Mrz — goldgelb) (576.)	1. *hyemalis.*
2. Stgl:	
a. 2sp.; Zweige blättr., 2blüth.; Bl. fingerf. (Schatt., Gras, Brg — März - Jun. — grün) (509. 511.) †	2. * *viridis.*

Hellebori viridis Rd.

b. vielblüth., blättr.; Bl. fußf., sämtlich am Stgl (Brg, Wld — A. M. — grünl. mit purp. Rand (57.) †	3. **foetidus*.
3. Schaft:	
a. 1blüth.; Bl. 3zähl. (Jan. Febr.)	4. trifolius.
b. meist 2blüth., fast nackt; Bl. fußf., lederart.; 5 Sk. oval, am Grunde verwachs. (Schatt., Gärt., Brg — Dec. - März — weiß; zuw. röthl., wohlriech.) (505 - 508.) †	5. * *niger*. Nieswurz.

HELONIAS. 494.

1. Bl. lanz., gerippt (4)	1. bullata.
2. Stglbl. borstenf. (— weiß)	2. asphodeloides.

HEMEROCALLIS. 463. 4

Bl. gleichbr. - pfriemenf., nachenf.; Blk.:	
1. gelb, flach, wohlriech. (Jun. - A)	1. flava.
2. feuerfarb., geruchlos (J. J.)	2. fulva.

HERACLEUM. 358.

Blätter:	
1. einfach; Blüth. gestrahlt (kleiner als bei den übrigen) (Asp., feucht. Ws. — J. A. — weiß)	1. *alpinum*.
2. kreuzf. - gefied.; Blättch. gleichbr.; Blüth. alle röhrig, sehr offen (Ws., Brg — J. A. 4 — grüngelbl.) ✠	2. *angustifolium*.
3. gefiedert; Blättch. od. Fiedern:	

1. Hellebori foetidi s. Helleborastri Hb. — 2. Hellebori nigri s. Melampodii Rd., fibrae.

a. sehr lang; Blüth. ungleichf., eingebog. (J. A. — weiß) — 3. *longifolium.*
b. halbgefied., glatt; Blüth. gleichf. (Wld, Wf. — Jun., A. ♂ — weiß; röthl.; weißgrün) (540.) ✠ — 4. * *Spondylium.*
c. 5paarig: die mittlern stiellos; Blk.:
a. gleichf. (Blattscheide am Grunde mit e. weißen dichten Bart) (♂ — grüngelb) — 5. sibiricum.
b. gestrahlt; Bl. unten filz.; Blmstiel glatt (Wf., Hügel — J. A. ♂) — 6. *Panaces.*
d. auf beiden Seiten runzl., rauh; Blüth. etwas gestrahlt; Blmstl rauh (Schatt., Anhöhen — J. A. — weiß) — 7. *austriacum.*

HERMANNIA. 752. ♄

Blätter:
1. eif., gefalt., gekerbt, filz. (J. J.) — 1. althaeifolia.
2. keilf., gestrichelt, gefalt., gekerbt-eingeschnitt.; Bld. klein (A. M. — weiß, hernach gelbl.) — 2. alnifolia.
3. 3zähl., stiellos, gefalt., zugestumpft, filz. (J. J. — gelb) — 3. trifoliata.
4. lanz.
a. halbgefied. (A. M. — glänz gelb) — 4. grossulariifolia.
b. stumpf
a. gesägt; Stgl ganz senkr. (M. J. — blaßstrohgeib) — 5. hyssopifolia.
b. ganz ungeth. (Somm. — gelb) — 6. lavendulifolia.

HERNIARIA. 165. 389.

1. Strauchig; Blk. 4sp. (♄) — 1. fruticosa.
2. krautartig

Spondylii f. Brancae ursi f. ursinae f. germanicae Hb.

a. glatt (Sand, trockn. Ort. — May. Sept. ☉ — gelblichgrün) (320.) ✠ | 2. * *glabra.*
b. rauch (wie 2. — Bld. weiß) ✠ | 3. *hirsuta.*

HESPERIS. 527. 530.

Stengel:	
1. einfach, aufr.; Blätter:	
a. eif. - lanz., feingezahnt; Bl bl. an der steifen Spitze eingeschnitt., oder nicht (Wld, Schatt. — J. J. ♂ — weiß; purp.; fleischfarb.) ✠	1. *matronalis.* Viola Matronalis.
b. fast spießf., gezahnt; Bl bl. stumpf (Brg, Wld, Ruinen — M. J. ♂ — weiß; purp.; grün)	2. *inodora.*
2. ästig	
a. borst.: Zweige abstehend (Fld, Brg — J. J. ♂ — unreinbraun, Nachts wohlriech.)	3. *tristis.* Nachtviole.
b. aufr.; Bl. herzf., umfass., gesägt, zott. (M. A. ☉ — purp.)	4. verna.
3. sehr ästig, weitschweif.; Bl. lanz., gestielt, scharfgezahnt, rauh; Schote stiellos (J. J. ☉ — fleischfarb.)	5. africana.

HEUCHERA. 341.

1. Schaft fast nackt; Strauß verläng.; Wzlbl. langgestielt, 7lapp., doppelt- u. scharfgekerbt (May 4 — unreinroth)	1. americana.

Herniariae f. Millegranae H b.

HIBISCUS. 777.

Die Fächer d. Saamenkapsel:

I. 1saamig; die unt. Bl. herzf., eck.: die ob. fast spießf.; Blüth. fast überhang.; Stw. übergebogen (2 — purp. mit dunkeln Boden) — 1. pentacarpos.

II. vielsaamig; Stgl:

A. stachlig; Blätter:

1. gesägt: die ob. handf., 3-5th., unten mit e. Drüse; Blüth. stiellos (⊙ — blaßgelb) — 2. cannabinus.

2. 5sp.-handf.; Blüth. gestielt; Stacheln sitzen auf roth. Warzen, oft zgeschl. (⊙ — weiß, mit purp. Boden) — 3. ficulneus.

B. unbewehrt; äuff. Bld.:

1. 1blättr., 10zahn.; Stgl baumart.; Bl. herzf., rundl., ungeth., langgespitzt, gekerbt: die jüngern fast zlapp. (ħ — weißl.-gelb) — 4. tiliaceus.

2. mehrblättrig; innere Bld.:

a. halbkugel.; Bl. herzf., ungeth.; Stgl baumart. (ħ — weißgelbl.; purp.) — 5. populneus.

b. röhr.-gezahnt od. halb5theil.; Bl.:

a. ungeth., eif., langgespitzt, gesägt; Stgl baumart. (ħ — weiß, hernach rosenfarb., dann purp.) — 6. Rosa sinensis.

b. eckig od. gelappt

1) eif. (Stgl ganz einfach)

a) langgespitzt, gesägt; Blattstl blüthetrag. (2) — 7. Moscheutos.

b) meiſt 3lapp., unten filz.; mit Achſelblüthen; Stgl krautart. (Jul 2 — glänz.purp., ſehr groß)	8. paluſtris.
2) herzf. - eck., undeutl.geſägt; Stgl baumart. (ħ)	9 mutabilis.
3) herzf., gekerbt: die äuß. Seitenecken kl.; Stgl baumart.; Blk zſgerollt, am Schlunde mit e. Seitenlapp. geſchloſſ. (Sonn ħ — ſcharlach)	10. malvaviſcus.
4) faſt ſchildf., - herzf., 7eck., geſägt; Stgl borſt. (Jul. ħ — ſchwefelgelb mit dunkelpurp. Boden)	11. * Abelmoſchus.
5) 5th. - fußf.; innere Bld. an d. Seite aufreiſſend: die äuß. 12theil. (⊙ — gelb)	12 eſculentus.
6) keilf. - eif., oberwärts zerſchnitt. - geſägt; Stgl baumart. (A. S. ħ — weiß; hellroth; blau ꝛc.)	13. ſyriacus.
7) geſägt: die unt. eif., ungeth.: die ob. 7zähl., geth.; Blüth. ſtiellos (J A. ⊙ — blaßſchwefelgelb)	14. Sabdariffa.
c. tiefgeſpalten	
a. 3th., zerſchnitt.; Bld. aufgeblaſ. (Jun. - A. ⊙ — blaßſchwefelgelb mit dunkelpurp. Boden)	15. Trionum.

Abelmoſchi ſ. Alceae aegyptiacae ſem. ſ. grana moſchata.

b. handf. - fingerf., 7th. (B — schwefelgelb mit dunkelpurp. Boden)	16. Manihot.

HIERACIUM. 831.

I. Mit nacktem Schaft:	
A. 1blüthig; Blätter:	
1. längl., ungeth., gezahnt; Bld. haar. (J. J. 4 — gelb) ✠	1. *alpinum.*
2. lanz., gezahnt, glatt; Bld. rauch (4)	2. *Taraxaci.*
3. eif., ganz ungeth., unten filz.; mit kriech. Wzlsprossf. (Fld, trockn. Ort. — May - A. 4 — gelb, ausw. röthl.) (365.) ✠	3. * *Pilosella.*
4. keilf., kurzhaar.; Schaft sehr dick, aufr. (— gelbl., klein)	4. venosum.
B. vielblüthig; Blätter:	
1. eif. - längl., ungeth., kurzhaar.; mit kriech. Wzlsprossf. (Wf., Trift — May - Jul. 4 — gelb) ✠	5. *dubium.*
2. eif., etwas gezahnt; Schaft ästig; die ob. Blüth. zuerst blühend (Brg, Wld — Jun. - A. 4 — gelb) ✠	6. *praemorsum.*
3. ungeth.; Stgl fast nackt, ganz einfach, haar., e. Doldentraube tragend (J. J. 4 — orangefarb.; dunkelroth; gelb; braun)	7. aurantiacum, Mausohr.
4. lanz.	
a. ungeth., haar.; Stgl fast nackt, am Grunde haar.; Blüth. fast doldenf. (Trift, Brg — May - Aug. 4 — gelb) ✠	8. *cymosum.*

Pilosellae f. Auriculae muris Hb., flor.

b. ganz ungeth.; mit kriechend. Wzlsproſſ. (Fld, Trift — May . A. 4 — gelb) ✠ — 9. *Auricula.*

5. Wzlbl. verk.-eif.-längl., ausgeſchweift, feingezahnt, rauch (Brg — J. J.) — 10. *incarnatum.*

II. mit blättr. Stengel

A. Stengel:

1. aufrecht; Blätter:

a. halbumfaſſ., eif.-lanz., gezahnt; Stgl vielblüth. (Wld, Brgwieſ. — Jun. . A. 4 — dunkelgelb) ✠ — 11. *Sabaudum.*

b. wechſ., lanz., nackt, gezahnt; Riſpe haarf. (Blume klein) — 12. paniculatum.

2. riſpenf.; Bl. umfaſſ., gezahnt, glatt; Bld. borſt. (ſumpf. Wld, feucht. Wſ. — J. J. 4 — gelb) ✠ — 13. *paludoſum.*

3. äſtig; Blätter:

a. lanz.-gleichbr., faſt ganz ungeth. (Brg — 4) — 14. *porrifolium.*

b. ſchmallanz., gezahnt, langgeſpitzt; Wzlbl. haar.; Stgl glatt (ſtein. Brg, Wld — J. A.) — 15. *ſaxatile.*

c. umfaſſend

a. herzf., etwas gezahnt; Blm. ſtl 1blüth., rauch; Stgl geſtreift (J. J. 4 — gelb) — 16. *amplexicaule.*

b. lanz., gezahnt; Blüth. einzeln; Bld. ſchlaff (J. J. 4 — gelb) — 17. blattaroides.

c. verk.-eif., lanz., rückwärts gezahnt; Bld. ſchlaff — 18. *pyrenaicum.*

d. rauch; Wzlbl. lanz.-eif., gezahnt; Stglbl. umfaſſ., herzf. (Brg — J. A. 4 — gelb) — 19. *villoſum.*

e. Wzlblätter:	
a. lanz., ungeth.; Stglbl. verlängert-gezahnt, glatt (Brg — J. A. — gelb) ♄	20. *chondrilloides.*
b. eif.	
1) gezahnt; Stglbl. kleiner (Maur., Fls. — May, A. 2 — gelb) (538.) ♄	21. * *murorum.*
2) gestielt: Stglbl. stiellos; Blmstl vielblüth. (Wld — Jun. , A. 2) ♄	22. *silvaticum.*
B. Bl. gleichbr., etwas gezahnt, zerstreut; Blüth. fast doldenf.; Bld. sperr. (trockn. Trift., Brg — Jul., S. 2 — gelb) ♄	23. *umbellatum.*
C. Wzlbl. verk. , eif., feingezahnt: Stglbl. längl., halbumfass. (2 — gelb)	24. cerinthoides.

HIPPOCREPIS. 818.

Hülse:	
1. gestielt, gedrängt	
a. zirkelf., an e. Rande gelappt (J. J. ⊙ — gelb)	1. multisiliquosa.
b. bogenf., am äuß. Rande ausgeschweift (Brg, trockn. Ort. — May , Jul. 2 — gelb, wohlriech.) ♄	2. *comosa.*
2. stiellos, einzeln, grade (J. J. ⊙ — gelb)	3. unisiliquosa.

Pulmonariae gallicae Hb.

HIPPOPHAE. 155. ♄

Blätter:	
1. lanz. (Apr. , Jul. — gelbl., Bl. unten weiß) ☿	1. Rhamnoides.
2. eiförmig	2. canadenſis.

HIPPURIS. 6.

1. Bl. pfriemenf., 8 im Quirl (Gräb., Teich., Seen — May , A. 4 — unreinweiß) ✠	1. *vulgaris.* Schafthalm.

HOLCUS. 112.

Balg:	
1. glatt	
a. ſchwarz; Saame kugel., weiß, begrannt (⊙) ☿	1. bicolor.
b. Zwitt. unbewehrt; weibl. begrannt (4) ☿	2. *halepenſis.*
2. zottig; Saame:	
a. alle begranut (♂) ☿	3. ſaccharatus.
b. begrannt u. zſgedr. (⊙) ☿	4. Sorghum.
3. 2blüthig	
a. faſt nackt; Zwitt. unbewehrt: männl. mit knief. Granne (Hecken, Gebüſch, trockn. Wſ., Sandack. — J. J. 4) ✠	5. *mollis.*
b. zott.; Zwitt. unbewehrt: männl. mit zgekrümt. Granne (Wſ., Trift — J. J. 4) ☿ ✠	6. *lanatus.*
4. 3blüth., unbewehrt, langgeſpitzt; Zwitt. mit 2 Stf. (Wſ., Trift, Brg — Apr. , Jul. 4) ✠	7. *odoratus.*

HOLOSTEUM. 116. 415.

1. Mit Dolde; Blbl. an d. Spitze 3zahn. (Ack., Fld, Erdwände — A. M. ⊙ — grünröthl., dann weiß) ♄	1. *umbellatum.*

HOPEA. 824.

(M. A. — wohlriech.)	tinctoria.

HORDEUM. 107. 109.

I. Alle Blüthen Zwitt. u. begrannt 1. in 2 aufrecht. Reihen (Jun. ⊙) (423.) ☿	1. * vulgare. Gerste.
2. Saame in 6 Reihen gleichf. geordnet (Somm. ⊙) ☿	2. hexastichon.
II. die Seitenblüthen sind männlich A. begrannt; Hülle: 1. rauh a. borstenf. (Wf., Wg, Zäun. — May, Jul. ⊙) ♄	3. *secalinum.*
b. Grannen unächt; Blüth. am Rücken sehr rauch (Wf., Uf.)	4. *maritimum.*
2. die mittlern gewimp. (Ruin., Maur., Wg, Steinpflaster — May. Jul. ⊙) ♄	5. *murinum.*
B. nicht; eck. Saame: 1. dachziegelf. über einander liegend (Jul. ⊙) ☿	6. * distichon.
2. abstehend u. mit e. Art v. Rinde umgeben (⊙) ☿	7. Zeocriton.

1. u. 2. Hordeum mundatum s. excorticatum.

HOTTONIA. 249.

1. Blmstl quirlf., vielblüth. (Gräb., Sümpf. — M. J. 4 — weiß, am Rande rosenfarb., Schlund u. Röhre gelb: Bl. unter dem Wasser) ☩	1. *palustris.*

HUMULUS. 401.

(Wld, Zäun. — Jun. . A. 4 — gelbl.) (536. a. b.) ☿ ☩	* *Lupulus.* Hopfen.

HYACINTHUS. 460. 4

Blkrone:	
1. glockenförmig	
a. halb 6sp., am Grunde walzenf. (— dunkelblau)	1. amethystinus.
b. 6theilig	
a. an d. Spitze zgerollt (M. J. — blau; weiß; fleischfarb.) (61.)	2. non scriptus.
b. am Grunde mehr bauch.; Traub. übergebog. (M. J. — pfirsichblüth.)	3. cernuus.
2, tricht., halb 6sp., am Grunde bauch. (May — weiß; verschieden)	4. orientalis. Gartenhyacinthe.
3. eiförmig	
a. alle gleichförmig (May — unrein gelbl., sehr wohlriech.)	5. Muscari. Muskathyac.
b. die ob. stiellos; Bl. schlaff, mit Rückensch. (Brg, Ack. — A. M. — aschgraupurp.; gelb; blau 2c.)	6. *racemosus.*
4. fast eiförmig (May — rothbläul.)	7. monstrosus. Federhyac.

Lupuli Rd., conif. strobili.

5. kugel., gleichf.; Bl. gerinnelt-walzenf., ganz grade (Gras, Brg — A. M. — blau; weiß; aschgrau, ohne Geruch) ✠	8. *botryoides.* Traubenhyacinth.
6. eck.-walzenf.: die ob. unfruchtb., längergestielt (Ack., Wld; Wf. — Apr.-Jun. — purp.; weiß; fleischfarb.; blaßblau) ✠	9. *comosus.*
7. die innern Bl. zsgeheftet; die äuß. etwas abgesondert (A. M. — hellblau, dann purp.)	10. serotinus.

HYDRANGEA. 615.

(J. A. ♄ — weiß)	arboreſcens.

HYDRASTIS. 734. b.

Bl. 2zähl., gestielt, handf., gesägt (♃)	canadenſis.

HYDROCHARIS. 583.

(stehend Wss. — J. A. ♃ — weiß, wohlriechend, hervorstehend: Bl. schwimmend) ✠	*Morſus ranae.*

HYDROCOTYLE. 342.

1. Bl. schildf.; Dolde 5blüth. (überschwemmt., sumpf. Ort. — Jun.-A. ♃) † ✠	1. *vulgaris.*

HYDROPHYLLUM. 277. ♃

Blätter:	
1. halbgefied. (im Wasser — Jun. — unreinweiß)	1. virginicum.
2. gelappt-eckig	2. canadenſe.

HYOSCYAMUS. 261.

Blätter:	
1. umfaſſ., bucht.; Blüth. ſtiellos (Wg, Schutth. — Jun. . A. ♂ — blaßgelb mit dunkelroth. Adern, unten bräunl.) (550.) †	1. * *niger* Bilſenkraut.
2. geſtielt	
a. ſtumpf, bucht.; Blüth. ſtiellos (trockn. Anhöhen — Jul. ☉ — blaßgelb, mit grünem od. dunkelrothem Schlund)	2. * *albus.*
b. ſpitz, gezahnt; Blüth. geſtielt; Früchte niederhang. (Somm. ♂ — hellgelb, Stf. purp.)	3. aureus.
3. lanz., gezahnt: die unt. Bl. an d. Blüth. 2zähl.; Bld. dorn. (☉ — gelb)	4. puſillus.
4. eiförmig; die aufgeblaſ. Bld.:	
a. faſt kugel.; Bl. ganz ungeth. (♃)	5. phyſaloïdes.
b. glock., eben; Bl. ungeth. (♃) †	6. Scopolia.

HYOSERIS. 842.

I. Stengel:	
1. blättr., äſtig; Frucht eif., glatt (☉)	1. Hedypnois.
2. nackt, geth.; Blmſtl verdickt (Ack., Saat — Jun. . A. ☉ — blaßgelb) †	2. *minima.*
II. Schaft 1blüth.; Blätter:	
1. halbgefied.; Saame nackt (Wld, Brg — Jun. ♃)	3. *foetida.*
2. ſchrotſägef., glatt, eck., gezahnt, an d. Spitze zerriſſ. (♃)	4. *radiata.*

1. Hyoſcyami nigri Rd., Hb., ſem. — 2. Hyoſcyami albi Hb.

HYPECOUM. 166.

Schoten:	
1. bogenf., zſgedr., gegliedert (J. J. ☉ — gelb)	1. procumbens.
2. übergebog., walzenf. (wie 1.)	2. pendulum.
3. aufr., walzenf., knotig (wie 1.)	3. erectum.

HYPERICUM. 825.

I. Mit 1 Stweg; Stf. länger als Blk.; Bld. gefärbt; Stgl ſtrauch. (Somm. ♄ — hellgelb)	1. monogynum.
II. mit 3 Stwegen; Stgl:	
A. ſtrauchig	
1. Stengel:	
a. 2ſchneidig	
a. Frucht beerart. (Jun. ♄ — gelb, Bl. übelriechend) (94)	2. Androſaemum.
b. Stf. läng. als Blk. (Jun.: A. ♄ — gelb, Bl. übelriech.)	3. hircinum.
c. die frühen Blüth. ſtiellos; Bl. lanz. - gleichbreit (♄)	4. prolificum.
b. walzenf., kriech.; Bl. lanz. - gleichbr., ſtumpf	5. repens.
2. Bldecke: (Stf. kürzer als Blk.)	
a. ſpitz (J. A. ♄ — glänzend gelb)	6. olympicum.
b. ſtumpf (♃)	7. canarienſe.
B. ſtaudig; mit 9 Stf.; Stgl walz.; Bl. herzf. - eif., umfaſſ., mit durchſcheinenden Punkten (♃)	8. virginicum.
C. krautartig	
1. walzenrund; Bl.:	

a. eiförmig (Bld. gesägt-drüs.; Stgl aufr.)
a. glatt (Brg, Wld, Zäun., Dämm. — J. A. 4 — gelb) ✠ — 9. *montanum.*
b. etwas weichhaar. (Wld, Schatt. — Jun. ; A. 4 — gelb, schwarzgestrichelt) ✠ — 10. *hirsutum.*
b. herzf., umfass., glatt: Bld. gesägt - drüs. (Wf., sonn. Brg — Jun. - A. 4 — gelb, unten röthl. punktirt) ✠ — 11 *pulchrum.*
c. halbumfass., hin- u. hergebog., filz.; Bld. gesägt - drüs.; Stgl niedergestreckt (4) — 12. tomentosum.
d. rundl., zott.; Stgl kriech. (feucht., sumpf. Ort. — A. S. 4 — goldgelb) — 13. *elodes.*
2. 2schneidig; Blätter:
a. durchsichtigpunkt., stumpf; Stb. schwarzpunkt.; Narbe blutroth (Wf., Trift, Hck. — J. A. 4 — gelb; B. Bl. u. Stgl gefleckt) (15.) ✠ — 14. **perforatum.*
b. nicht, aber glatt; Blüth. einzeln in d. Achseln; Stgl niedergestreckt, (auch aufr.), fadenf. (Wf., sand. Trift, Saat — Jun. - Sept. 4 — gelb, an d. Spitze schwarzpunkt.) ✠ — 15. *humifusum.*
3. eckig
a. 4seit. (feucht. Wf., Brg — J. A. 4 — gelb) ✠ — 16. * *quadrangulare.*
b. 4eck.; Bl. schmallanz.; Fruchthülle gefärbt (⊙) — 17. canadense.

1. u. 2. Hyperici Hb., flor.

c. fast 4seit.; Bl. eif.; Bld. sehr stumpf (Wg, Zäun. — J. A.) — 18. *dubium.*

III. mit 5 Stwegen; Stgl:

A. strauch.; Blätter:

1. nebst den Zweigen narbig (ħ glänzendgelb) — 19 balearicum.
2. schmallanz. (ħ) — 20 kalmianum.
3. längl. - eif., lederart.; Stgl 4eck.; mit einzelnen Endblüth. (Jul. - Sept. ħ — gelb, Stgl roth) — 21. calicinum.

B. krautart., aufrecht, einfach, 4seit.; Bl. glatt u. ganz ungeth. (J. J. ♃ — glänz.gelb) — 22. Ascyron.

HYPOCHAERIS. 834.

Blätter:

1. eif. - längl., ungeth., gezahnt; Stgl fast nackt: mit e. einzelnen Zweig; Saame runzl. (Wf., Brg, Trift — J. J. ♃ — gelb, groß, Bld. schupp. schwärzl.) ✠ — 1. * *maculata.*
2. gezahnt - bucht.; Bld. längl., dachziegelf.; Stgl glatt; Kr. im Teller gestielt, im Strahl nicht (Ack., Sand — J. J. ☉ — gelb, klein) ✠ — 2. *glabra.*
3. schrotsägef., stumpf, rauh; Stgl ästig, nackt, glatt; Blmstl schupp.; Bldschupp. mit gewimp. Rückensch. (Wf., Trift — J. A. ♃ — gelb, groß) ✠ — 3. * *radicata.*

---

1. Costae s. Herbae Costae s. Costi nostratis Hb., flor. — 2. Herbae Costae vulgaris Hb., flor.

HYPOXIS.

1. Haarig; Sk. eif.; Schaft kürzer als Bl., aufr., haar.; 2 Deckbl. pfriemenf., aufr., zwischen diesen 1 od. 2 stiellose Blüth., so lang als Deckbl. (4 — gelb)	1. erecta.

HYSSOPUS. 197.

1. Ähre 1seit.; Bl. lanz. (Bra, Ruinen, Maur. — Jun.; A. 4 — blau; weiß; roth) (296.) ☿	1. * officinalis. Hyop.
2. Blk. umgewandt; die unt. Stf. kürz. als Blk.; Bl. herzf. (J. J. 4 — blau)	2. Lopanthus.
3. Stgl spitz, 4eckig (Jul. ♂ — unreingelb; purp.)	3. Nepetoides.

JASIONE. 910. 915.

(Sand, trockne Hügel — Jun., Aug. ☉ — blau; weiß, nach Bisam riechend)	*montana.*

JASMINUM. 30. ♄

Blätter:	
1. entgegengesetzt	
1. 3zähl. (— weiß, sehr wohlriech.)	1. azoricum.
2. gefied.; Blättchen:	
a. abgesondert (J. A. — weiß) (13.)	2. * officinale.
b. die äuß. 3shangend (Jul. — weiß, unterw. röthl., starkriech.)	3. grandiflorum.

1. Hyssopi Hb., sem. — 2. Jasmini flor.

II. wechſ., 3zähl., vermiſcht mit 1. einfachen; Zweige eck. (— gelb)	4. fruticans.
2. gefiederten; Zweige: a. eck.; Bl. etwas ſpitz (— gelb)	5. humile.
b. walzenf.; Bl. ſtumpf (Jul., Oct. — gelb, ſehr wohlriech.)	6. odoratiſſimum.

IBERIS. 511.

I. Staudig; die ganz ungeth. Blätter: 1. keilf., ſtumpf (Somm. ♄ — weiß)	1. ſemperflorens.
2. gleichbr., ſpitz (Somm. ♄ — weiß)	2. ſempervirens.
II. krautart.; Blätter: 1. eif.: Stgl bl. umfaſſ., glatt, ſaft.; Stgl kriech.; Blüth. faſt gleichſ.; Schötch. faſt 4ſeit. (hohe Brg — J. J. 4 — röthl.) ✠	3. *rotundifolia.*
2. lanz. a. ſpitz, etwas gezahnt; Blüth. traubenf. (Ack., Saat — Jul.- S. ⊙ — weiß) ✠	4. *amara.*
b. langgeſpitzt: die unt. geſägt: die ob. ganz ungeth. (Zäun., ungebaut. Ort. — A. S. ⊙ — roth; weiß)	5. *umbellata.*
3. gleichbreit a. geſägt, oben breiter (⊙ — roth u. weiß, wohlriech.)	6. odorata.
b. ganz ungeth.: Stgl bl. geſägt; Stgl riſpenf., mit halbkugel. Doldentraube (M. J. — purp.)	7. linifolia.
4. bucht.; Stgl nackt, einfach (Sandfeld — Apr., Jun. ⊙ — weiß) ✠	8. *mudicaulis.*

ILEX. 173. 178. ♄

1. Mit vermengten Geschl. auf 2 Stämmen; Bl. eif., spitz, dorn. (die obere Seite igelart.; Zwitt. 5bl.) (Wld, Gebüsch — May — gelb; weiß) (205.) ☿ ✠ — 1. * *Aquifolium.* Stechpalme.

2. mit Zwitt.; Bl.:
   a. gesägt, eif. - lanz. — 2. Cassine.
   b. ganz ungeth., breitlanz., stumpf — 3. asiatica.

ILLECEBRUM. 312.

Blüthen:

1. in nackten Quirln; Stgl niedergestreckt (feucht. Wf. — May - A. ♃ — weißl.) ✠ — 1. *verticillatum.*
2. einzelne Seitenblüth.; Stgl staud. — 2. suffruticosum.
3. mit glänz. Deckbl. umgeben; Stgl niedergestreckt; Bl. glatt (♃) — 3. Paronychia.
4. in Endköpfchen, unter glänz. Deckbl. verborgen; Stgl etwas aufr.; Bl. gewimp., unten zott. — 4. capitatum.

IMPATIENS. 913.

Blumenstiel:

1. 1blüthig
   a. einzeln; Bl. entgegengef., eif.; Rect. bogenf. (⊙ — purp.) — 1. chinensis.
   b. gehäuft; Bl. lanz.: die obern wechsf.; Rect. kürz. als Blume (Jun. - A. ⊙ — weiß; roth ꝛc.) (583.) — 2. Balsamina. Balsamine.

Aquifolii s. Agrifolii Hb., bacc.

2. 3blüth., einzeln; Bl. schmallanz. (♄)	3. triflora.
3. vielblüth., einzeln; Bl. eif.; Stgl. gelenke angeschwollen (feucht., schatt. Ort. — Jun. • S. 2 — gelb) † ✠	4. *Noli tangere.*

IMPERATORIA. 374.

(Wld, Brg — J. J. 2 — weiß) (279.) ✠	* *Ostruthium.*

INULA. 879.

Blätter;	
I. herablauf., längl., feingezahnt; Endblüth. gedrängt, fast stiellos (J. A. ♂ — gelb)	1. bifrons.
II. umfassend	
1. eif., runzl., unten filz.; Bldschupp. eif. (Grasgärt, Zäun. — Jun. • A. 2 — goldgelb) (473.) ✠	2. * *Helenium.*
2. sehr rauch, gezahnt: Wzlbl. eif.: Stglbl. lanz.; Stgl wenigblüth., 1; 2 Blmstle (Brg — Jul. 2 — gelb)	3. *odora.*
3. längl., ungeth., rauch; Stgl haar., doldentraubenf. (trockn. Ort., Wg — J. A. 2 — goldgelb)	4. *Oculus Christi.*
4. lanz., gesägt, abgesondert, unten zott.; Stgl ästig, aufr., zott. (Gräb., überschwemmt. Ort. — J. A. 2 — dunkelgelb) ✠	5. *britannica.*
5. herzf.-längl.; Stgl zott., rupenf.; Bldschupp. borstenf. (Wg, überschwemmt. Ort. — J. A. 2 — goldgelb) ✠	6. * *dysenterica.*

1. Imperatoriae f. Ostruthii Rd. — 2. Helenii f. Enulae campanae Rd. — 3. Conyzae mediae f. Arnicae Svedenfis Hb.

6. am Rande wellenf.; Stgl gestreckt; Blüth. fast kugel., mit sehr kurz. Strahl (wie 6. ⊙ — gelb) ✠ 7. *Pulicaria.*

III. stiellos

1. oval, glatt (am Rande rauh), netzf.-aderig, etwas gekerbt; Bld. sperr.; Stgl weichhaar., gestreift; Endblüth. stiellos (Wf. — Jul.-S. ♃ — blaßgelb) 8. *squarrosa.*

2. lanz.

a. zgekrümmt, rauh; Blüthen:

a. fast gebüschelt (Wld, Brg — Jun.-A. ♃ — gelb) ✠ 9. * *germanica.*

b. die unt. höher; Stgl fast walzenrund, etwas haar.; Bl. etwas gesägt (Wf., Trift, Wld, Brg — Jun.-A. ♃ — gelb) ✠ 10. *hirta.*

b. haar., etwas gesägt; Blmstl meist 1blüth., etwas klebr.; Blättchen gleichbr. (Aug. ♃ — gelb) 11. mariana.

3. gleichbr., langgespitzt, gerippt, glatt, zerstreut; Stgl meist 1blüth. (Wld — A. S. ♃) 12. *ensifolia.*

IV. gleichbr., fleisch., 3spitzig (Jul. ♃ — gelb) 13. crithmifolia.

V. lanz.

1. gesägt-rauh, zgekrümmt; Zweige eck.; die unt. Blüth. höher (Wf, Wld — Jun.-A. ♃ — gelb) ✠ 14. *salicina.*

2. ganz ungeth., rauch; Stgl 1blüth.; Bld. kurz, dachziegelf. (trockn. Ort. — J. A. ♃ — gelb) 15. *montana.*

Inulae germanicae s. palatinae Hb.

IPOMOEA. 260.

Blüthen:	
I. gehäuft; Bl. handf. (— purp.)	1. Pes tigridis.
II. abgesondert u. zerstreut; Bl.:	
A. halbgefied., gleichbr.; Blüth. meist einzeln (Jun. ♃ S. ☉ — scharlach)	2. Quamoclit.
B. herzf.	
1. langgespitzt, am Grunde eck.; Blmstl vielblüth. (☉ — scharlach; pomeranzengelb)	3. coccinea.
2. ganz ungeth.; Blüthen:	
a einzeln; Bl. spitz (— rosenfarb.)	4. solanifolia.
b. gedrängt; Blk. ungetheilt (— blau; roth)	5. violacea.
3. 3lapp.; Blmstl vielblüth., traubenf.	6. hederifolia.

IRIS. 62.

Die abstehenden Blblätter:	
I. behaart (Bl. schwerdf., glatt); Schaft:	
A. 1blüth.; Blbl.:	
1. längl., stumpf (sonn. Hüg. — M. J. ♃ — purp.; bläul.; weiß)	1. *pumila*.
2. gerundet (Jun. ♃ — weiß u. schwärzl.)	2. susiana.
B. meist 2blüth., länger als Bl.; Blüth stiellos; Stglbl. wechs. (May ♃ — weißgelbl., wie Violen riech.) (414.)	3. *florentina.
C. meist 3blüth., länger als Bl. (blüht jährl. 2mal ♃ — violett, die aufrecht. Blbl. mit weiß. Bart und Streifen)	4. biflora.

Ireos florentinae Rd.

D. vielblüthig	
1. so lang als die Blätter	
a. fast nackt (M. J. ♃ — glänz.purp.: Scheiden desgl.: die hangenden Blbl. weißstreif.)	5. aphylla.
b. etwas blättr. (Jun. ♃ — gelb mit purp. Streifen)	6. variegata.
2. länger als die Blätter:	
a. sichelf. (Wld, an Bergen — M. J. ♃ — blau u. purp.streif., die hangenden blasser, gelbbart.; gelb, die hangenden dunkelblau) (69.) ✠	7. * *germanica.*
b. aufr.; d. niedergebog. Blbl.:	
a. flach (Grasgärt. — M. J. ♃ — gelb u. braunstreif., nach Flieder riech.)	8. *sambucina.*
b. zgefalt. (Hüg., Wf. — M. J. ♃ — aufr. Blbl. unrein gelb, ins blaue fallend: hangend. blau, purp.streif., gelbbart.; verschiedenfarb.) ✠	9. *squalens.*
II. nicht behaart; Blätter:	
A. schwerdf.	
1. Blbl. wechs. kleiner als d. Narbe (3 Griff. blblartig) (Uf., Sumpf. — May. Jul. ♃ — gelb) (261.) ✠	10. * *Pseudacorus.*
2. Schaft:	
a. 2blüth., länger als die gerinnelt. pfriemenf. Bl. (♃ — violettröthl.; verschiedenfarb.)	11. Xiphium.
b. 1eckig; die innern Blbl. sehr abstehend (Jun. ♃ — braunbläul. u. purp.streif., Bl. sehr übelriech.) (158.)	12. * foetida.

1. Ireos noſtratis Rd. — 2. Acori paluſtris ſ. adulterini ſ. Pſeudacori ſ. Ireos paluſtris ſ. Gladioli lutei Rd. — 3. Xyridis ſ. Spathulae foetidae Rd.

c. 2schneidig — 13. virginica.
d. walzenf., hin- u. hergebogen; Fruchtknoten fast 3seitig (Jun. 2 — hellblau: die hangend. purpurstreif. mit 1 weiß. Strich) — 14. versicolor.
e. fast walzenf.; Fr. 6seit.; Bl. gestreift (2) — 15. ochroleuca.
B. gleichbreit; Schaft:
1. 1blüthig; Blätter:
a. zgeschl., am Rande wellenf. (2 — purp.) — 16. Sisirinchium.
b. flach; die wechs. Blbl.:
a. gleichlang (May 2 — purp. blau) — 17. verna.
b. kürzer; Bl. pfriemenf.-gerinnelt, länger als Stgl (Mz 2 — scheckig) — 18. persica.
2. meist 2blüth., 2schneid.; Fr. 6seit. (Stgl 2bl., vor d. Blüthe niedergestreckt) (Brg, Ws. — May - Jul. 2 — die hangenden Blbl. hellpurp., blaustreif. und furch.: die andern purp. u. violettblaustreif., wie frische Pflaumen riech.) — 19. *graminea*.
3. meist 3blüth., walzenf.; Fruchtknoten:
a. 3seit. (feucht. Ws. — M. J. 2 — blau; weiß) ‡ — 20. *sibirica*.
b. 6seit. (Ws. — Jul. 2 — aufr. Blbl. hellblau: die hangend. purp. mit e. weiß. Strich) — 21. *spuria*.
C. 4seit. (Apr. 2 — dunkelpurp.) — 22. * tuberosa.

Hermodactyli Rd.

ISATIS. 505.

Wzlbl. gekerbt; Stglbl. pfeilf.	
1. Schötchen längl. (Ack., Wg, Brg — May. Jul. ♂ — gelb) (246.) ☿ ✠	1. *tinctoria.* Färberöthe, Waid.
2. Blmstl etwas filzig (Jul. ⊙ — glänz. gelb)	2. lusitanica.

ISNARDIA. 133.

Blüth. stiellos, entgegengef. (in Gräb. u. Flüss. kriech., schwimmend — Jul. ⊙ — grün)	*palustris.*

ISOPYRUM. 737.

Afterblätter:	
1. pfriemenf.; Blbl. spitz (Apr. ⊙ — inw. gelb, ausw. grasart.)	1. fumarioides.
2. eif.; Blbl. stumpf (Brg, Schatt. — A. M. 4 — weiß, unten röthl.)	2. *thalictroides.*
3. undeutlich (Apr. — weiß)	3. aquilegioides.

ITEA. 270.

Bl. wechf., gestielt, eif., gesägt; Endtraub. weiß (Jul. ♄)	virginica.

JUGLANS. 711. ♄

Blättchen:	
1. oval, glatt, etwas gesägt, fast gleich (247.) ☿	1. * regia. Wallnußbaum.
2. lanzettförmig	
a. 7zähl., gesägt: das Endblatt stiellos ☿	2. alba.

Juglandis fruct., fol., cortex.

b. 11zähl., auf e. Seite am Grunde kürzer	3. cinerea.
c. 15zähl.; die äuß. kleiner, gepaart, über den Achseln stehend ☿	4. nigra.
3. 3zählig	5. baccata.

JUNCUS. 456.

Halm:	
I. nackt; Blüthen:	
1. in Endrispe; Halm fast nackt, walzenf., scharfgespitzt; Hülle 2blättrig, dorn. (2)	1. acutus.
2. in Seitenrispe; Halm:	
a. ganz senkr. (feucht., sumpf. Ort. — J. J. 2 — braun) ✠	2. *effusus.*
b. überhang., fadenf.; Rispe wenigblüth. (Brg, feuchte, sumpf. Ort. — J. J. 2 — hellbraun u. grünl.) ✠	3. *filiformis.*
c. eingekrümmt, mit häut. Spitze (Sumpf — J. J. 2) ✠	4. *inflexus.*
3. in Köpfchen	
a. Endköpfch. geknauelt, blattlos; Bl. borstenf. (Ws., Trift, Heiden — J. J. 2) ✠	5. *squarrosus.*
b. mit Seitenköpfchen: Halm ganz senkr. (B. Köpfch. dopp.) (feucht., sumpf. Ort. — J. J. 2 — braun) ✠	6. *conglomeratus.*
4. 3 Blüth. nebst Bl. am Ende stehend (Brg, Sümpf. — J. A. 2)	7. *trifidus.*
II. blättrig; Blätter:	
1. knot. · gegliedert	
a. etwas zsgedr., gleichbr.; Halm lieg.: Endrispe zsgesetzt (Sümpfe — J. J. 2) ✠	8. *aquaticus.*

b. walzenf.; Halm aufr.; Endrispe mehr als dopp. zsgesetzt, zerstreut (Sümpf., Ws., Wld — J. J. ♃) ✠ 9. *silvaticus.*

2. gerinnelt
   a. gleichbr.; Sk. stumpf (Ws., Trift, feucht. Ort. — J. J. ♃) ✠ 10. *bulbosus.*
   b. fadenf.; Halm gabelf.; Köpfchen 3blättr. (unfruchtb. Fld — J. A. ☉) ✠ 11. *supinus.*
3. eck.; Halm gabelf.; Blüth. einzeln, stiellos (überschwemmte, sand. Ort. — Jun. A. — weißl.; grünl.) ✠ 12. *bufonius.*
4. flach
   a. haarig
      a. Blmstl einfach: die unt. zgeschl. (Brg, Wld — M. J.) 13. *vernalis.*
      b. Endrispe sehr ästig; Blüthen gebüschelt (Brg, Wld — J. J. ♃) 14. *maximus.*
      c. Doldentraube:
         1) ästig (Wld — Mz. May ♃) † ✠ 15. *pilosus.*
         2) kürz. als Bl.; Blmstl meist 3blüth.; Bl. langgespitzt (Wld, Brg — J. J. ♃ — weiß) ✠ 16. *albidus.*
      b. etwas haar.; von den Ähren einige stiellos, andere gestielt (Trift, trockn. Feld — M. J. ♃) ✠ 17. *campestris.*
      c. Endbalg 3blüth. (♃) 18. *triglumis.*
      d. Ähre traubenf., überhang. (hohe Gebirge — Somm.) 19. *spicatus.*
5. borstenf.
   a. fast geglied.-knot.; Halm kriech., zwischen den geknauelten Blüth. sprossend (Wld, Sumpf — J. J. ♃) 20. *uliginosus.*

b. Endköpfchen etwas blättrig; Blbl. spitz, ungeth. (überschweñt. Ort. — J. J.) ✠	21. *capitatus.*
6. Halm ästig, rispenf.; Blüth. einzeln, stiellos; Blbl. eif. längl.; Sk. fast kugel. (überschweñt. Ort, Sand — Somm. ☉) ✠	22. *Tenageja.*

JUNIPERUS. 748. ♄

Blätter:	
I. 4reihig, dachziegelf.	
1. spitz	1. * thurifera.
2. die jüngern eif.: die ältern spitz	2. barbadenſis.
II. entgegengeſ. u. büchſenartig am Grunde in einander gehend, aufr., herablauf. (Soñ.) ☿	3. * Sabina. Sevenbaum.
III. 3zählig	
A. Alle 3zähl.	
1. am Grunde angewachſen: die jüngern dachziegelf.: d. ältern etwas abſtehend	4. virginiana. rothe Ceder.
2. abſtehend, ſcharfgeſpitzt	
a. länger als die Beere (Brg, Wld — A. M.) (187.) ☿ ✠	5. * *communis.* Wacholderſtrauch.
b. kürzer	6. Oxycedrus. Ceder-Wacholder.
3. dachziegelf., ſtumpf	
a. eif.	7. * lycia.
b. ſich faſt verlierend	8. phoenicea.

1. Olibaui Gummi ſ. Thus. — 2. Sabinae Hb. — 3. Juniperi lign., bacc.; Sandaraca reſina. — 4. Olibani Gummi.

B. nur d. unt. zzähl.; die ob. gepaart, herablauf., pfriemenf., etwas abstehend, spitz — 9. bermudiana. bermudische Ceder.

JUSTICIA. 34.

1. Baumart.; Bl. lanz., eif.; Deckbl. eif., daurend; Blkhelm hohl (Jul. ♄ — weiß, mit dunkeln Flecken) — 1. Adhatoda.
2. strauchig
   a. Ähre 4seit.; Bl. lanz., eif.; Deckbl. eif., gewimp.; Blkhelm zgeschl. (♄ — grünl.) — 2. Ecbolium.
   b. Blmstl 2schneid., 3blüth.; Bl. lanz., ganz ungeth.; Deckbl. kürz. als Bld. (♄ — weiß, mit dunkeln Flecken) — 3. hyssopifolia.
3. krautart.; Bl. lanz.; Blüth. entgegengef., stiellos; Deckbl. u. Bld. stifborst., länger als Blüthe — 4. ciliaris.

IVA. 398.

Stengel:
1. strauch.; Bl. lanz. (A. S. ♄ — blaßpurp.) — 1. frutescens.
2. krautart.; Bl. lanz., eif. (Jul. ☉ — blaßblau) — 2. annua.

IXIA. 66.

Schaft:
1. kürz. als Bl., ästig; Blüth. einzeln; Bl. gefurcht, zgeschl. (♃ — weiß, mit gelben Grund) — 1. Bulbocodium.
2. länger als Blätter:
   a. kraus, lanz.; Schaft 2schneidig (— blau) — 2. corymbosa.
   b. nicht kraus

a. gleichbr.; Blüth. 1seit.; Spindel hin- u. hergebog. (M. J. 4 — dunkelblau)	3. scillaris.
b. schwerdf.	
1) mit 1seit. Blüth.; Blk. am Grunde durchsichtig-gefenstert (My. May 4 — dunkelgelb, unten schwarzgefleckt)	4. crocata.
2) mit häut., borstenf.-zerriss. Blmscheiden (M. A. 4 — blaßgelb)	5. bulbifera.

KALMIA. 586. ♄

Blätter:	
1. eif.; mit Enddoldentraube (J. J. — blaßroth, ausw. pfirsichblüth., unten purp.gefleckt)	1. latifolia.
2. lanz.; mit Seitendoldentraube (Sonn. — glänz.roth, hernach pfirsichblüth.)	2. anguſtifolia.

KIGGELARIA. 641.

(May ♄ — grasart. weiß)	africana.

KNAUTIA. 144.

Die besondern Blkronen:	
1. 5zähl., länger als Bld.; Bl. zerschnitt. (Jun. ☉ — hellroth)	1. orientalis.
2. 10zähl., der Bld. gleich; die ob. Bl. lanz., ganz ungeth. (Jun. ♂ — röthl.)	2. propontica.

LACTUCA. 829.

Blätter:

1. schrotsägef., feingezahnt, spitz, unten eben; Stgl glatt (Wld, Brg — J. A. 2) ☩ — 1. *quercina.*

2. gerundet; Stglbl. herzf.; Stgl doldentraubenf. (Somm. ☉ — gelb (88.) ☿ ☩ — 2. * *sativa.* Sallat.

3. pfeilf.
   a. Alle pfeilf., stiellos, horizontal, an d. Rückensch. stachl., gezahnt; Stgl unten stachl. (Heck., Gräb. — Jun. : A. ☉ — blaßgelb) † ☩ — 3. * *virosa.*
   b. nur die ob. pfeilf., umfass.: die unt. schrotsägef., mit schiefer oder senkrechter Fläche: Alle an d. Rückensch. stachl. (Schutth., Brg, Ackrand — Jun. : A. ☉ — gelb: Bldschupp. an d. Spitze röthl.) † ☿ ☩ — 4. * *Scariola.*

4. spießf.-gleichbr., stiellos, an d. Rückensch. stachl. (Salzquell., Wg, Ackrand — Jun. : S.) ☩ — 5. *saligna.*

5. gleichbr., gezahnt : gefied.: Abschn. aufwärts gezahnt (Brg, Wld, Weinberge — Jun. : A. ♃ — blau; weiß; fleischfarb.) ☩ — 6. *perennis.*

LAGOECIA. 316.

(☉ — grünl. gelb) — Cuminoides.

1. Lactucae Hb., sem. — Intybi angusti Hb., sem. — Intybi angusti Hb., sem.
2. Lactucae virosae s. Scariolae s. Intybi angusti Hb., sem.
3. Lactucae silvestris s. Scariolae s. Intybi angusti Hb., sem.

LAMIUM. 203.

Die herzf. Blätter:

1. langgespitzt: Quirl:
   a. 2oblüth.; Bl. gesägt, gestielt (Zäune, Ruinen, Obstgärt. — Apr. : Aug. ♃ — weiß, am Stgl unter jedem Quirl e. dunkelrother Fleck) (33.) ♀ ✠ — 1. * *album.* tauber Nessel.
   b. 1oblüth. (Wg, Zäun., Obstgärt. — Apr. ; Aug. ♃ — purp.) ✠ — 2. *maculatum.*
2. stumpf, gestielt (Ack., Gärt., Zäun — Mz, Aug. ☉ — blaßpurp.; weiß) (182.) ♀ ✠ — 3. *purpureum.*
3. runzl.; Stgl eben; Bld. glatt, so lang als Blkröhre (Zäun., Wld — Apr. , Jun. ♃ — röthl.) ✠ — 4. *laevigatum.*
4. ungleich, u. scharfgesägt; Blk. am Schlund aufgeblas.; Stgl gefärbt (Wld, Brg — Som. — purp.) — 5. *Orvala.*
5. weichhaar.; Blk. am Schlund aufgeblas.: Röhre grade, auf beiden Seiten mit e. dopp. Zahn (Brg — Som. ♃ — blaßpurp.) — 6. *garganicum.*

LANTANA. 223. 248.

Blätter:

1. 3zähl.; Ähren längl., dachziegelf. (Jun. • S. ♄ — röthl.) — 1. trifolia.
2. wechs., stiellos; Blüth. einzeln (Som. ♄ — weiß) — 2. africana.
3. entgegengesetzt; Blüthen:
   a. in Ahren:
      a. längl.; Stgl wehrlos, krautart. (Jul. ☉ — purp.) — 3. annua.

Lamii albi s. Galeopsidis s. Urticae mortuae Hb., flor.

b. halbkugel.; Stgl stachl., ästig (Jun. , S. ♄ — die äuß. hellroth, die innern gelb)	4. aculeata.
b. in Traub.; Bl. fast stiellos, runzl., filz.; Blk. filz.; mit 2 Deckbl. (Som. ♄ — blaßpurp.)	5. salvifolia.
c. in kopff. u. blattlosen Dolden; Stgl wehrlos, ästig (Jun. , S. ♄ — gelb, dann feuerfarb.; weiß; scheckig)	6. Camara.

LAPSANA. 844. ☉

Bldecke der Frucht:	
1. eckig; Blmstl zart, sehr ästig (Wg, Jäun., Gärt. — May , A. — blaßgelb) ✠	1. *communis.*
2. knotig, niedergedr., stumpf, stiellos (— oben gelb, unten feuerfarb.)	2. Zacintha.
3. überall abstehend; Strahl pfriemenf.; Bl. leyerf.	3. Rhagadiolus.

LASERPITIUM. 353. 367. 2

Blättchen:	
1. herzf., zerschnitt. , gesägt (Brg, Wld — Jun. , A. — weiß) ✠	1. * *latifolium.*
2. 3lapp., zerschnitt., am Grunde herzf., scharfgesägt	2. trilobum.
3. keilf.	3. gallicum.
4. lanz., ganz ungeth.	
a. stiellos	4. angustifolium.
b. die äußern zsgewachs.; Stgl weißhaar. (Wld, Brg — Jun. , A. — weiß) ✠	5. *prutenicum.*
5. schmallanz., aderig-gestreift, abgesondert	6. peucedanoides.

Gentianae albae R d.

6. ovallanz., ganz ungeth., gestielt (Brg — Jul. — grasart.) (426.) — 7. *Siler.*
7. schiefherzf.; Blattstl rauch (← gelb) (434.) — 8. Chironium.
8. gleichbreit — 9. ferulaceum.

LATHRAEA. 222.

1. Stgl ganz einfach; Blk. niederhangend: Ul. 3sp. (Schatt., Brg — Mz, May 4 — Ol. purp.: Ul. weißl., Bld. etwas röthl.) (430.) ✠ — 1. *Squamaria.*

LATHYRUS. 801.

Blumenstiel:

I. 1blüthig

A. Bl. einfach; Afterbl. pfriemenf. (Ack., Saat — May - A. ☉ — hellroth) ☿ ✠ — 1. *Nissolia.*

B. Ranken:

1. blattlos; Afterbl. pfeilf.-herzf. (Ack., Saat — Jun. - A. ☉ — dunkelgelb) ☿ ✠ — 2. *Aphaca.*

2. 2blättrig

a. ganz einfach; Blmstl länger als Bld. (☉ — blaßpurp.) — 3. amphicarpos.

b. mit 4blättr. vermischt; Hülse eif., zsgedr., am Rücken mit dopp. Rande (J. J, ☉ — blau u. roth; weiß) ☿ — 4. sativus.

c. mit eif. Hülse:

a. zsgedr., am Rücken gerinnelt (☉ — purp.) †☿ — 5. Cicera.

b. aufgeschwoll.; Blättch, borstenf.-gleichbr.; Afterbl. mit Anhang; Blattstl 3sp., 3mal länger als Afterbl. (☉ — glänz.purp.) — 6. setifolius.

1. Sileris montani sem. — 2. Squamariae Rd.

3. vielbl.; Blättch. wechs.; Blmstl meist 1blüth. (⊙ — Fhn. purp., Fl. u. Schff. weiß)	7. articulatus.
II. 2blüthig; Ranken:	
A. 2blättr.; Blättchen:	
1. eif. : längl.; Hülse rauch (⊙ — Fhn. dunkelpurp., Schff. u. Fl. hellblau; alle weiß; Schff. weiß: Fl. blaßroth — sehr wohlriech.)	8. odoratus. span. Wicke.
2. schwerdf.; Hülse glatt; Afterbl. 2th. (⊙ — blaßgelb)	9. annuus.
3. lanz., wechs., glatt; Afterbl. mondf. (⊙ — Fhn. purp., Schff. u. Fl. hellroth, ohne Geruch)	10. tingitanus.
B. vielblättr.; Afterbl. gezahnt (Jun. : A. ⊙ — Fhn. roth, Fl. weißl., ohne Geruch)	11. Clymenum.
III. meist 3blüth.; Rank. 2bl.; Bl. lanz.; Hülse rauch; Saame rauh (Saat — Jul. ⊙ — purp.) ♃	12. *hirsutus.*
IV. vielblüth.; Ranken:	
A. 2blättr.; Blättchen:	
1. oval; Gelenke zwischen d. Knoten nackt (Brg, Saat — May : A. ♃ — rosenroth, wohlriech.) ♃ ☿ ✠	13. *tuberosus.* Erdnuß.
2. lanz.; Rank. ganz einfach (Wf., Zäun. — May : A. ♃ — gelb, wohlriech.) ♃ ✠	14. *pratensis.*
3. ellipt.; Gelenke zwischen d. Knoten häut. (Wld, Brg, Zäun. — J. J. ♃ — roth, wohlriech.) ♃ ☿ ✠	15. *latifolius.*

4. schwerdf.; Gelenke zwischen d. Knoten häut. (Brg, Wf., Wld — Jun. , A. ♃ — roth u. geadert) ♆	16. *silvestris*.
B. mit 4blättr. vermischt; Blättch. lanz.; Gelenke zwischen d. Knoten häut. (Wld, Brg — Jun. , A. ♃ — Fhn. ausw. blaß, inw. nebst Fl. hochroth, Schff. weißl.)	17. *heterophyllus*.
C. vielblättr.; Afterbl.:	
1. lanz. (Wf., feuchte Trift. — Jun. , A. ♃ — blauröthl. od. blaßroth, wohlriech.) ♆	18. *palustris*.
2. eif., breiter als das Blättchen (Jun. ♃ — blau; weißl. mit purp. Adern)	19. pisiformis.

LAURUS. 579. 714. ♄

Blätter:	
1. lanz., daurend	
a. aderig; Blüth. 4sp. (May — gelb) (175.)	1. * nobilis. Lorbeerbaum.
b. flach; bes. Zweige mit knotigen Narben; Blüth. traubenf.	2. indica.
c. mit beerart. Bld. d. Frucht (— Bld. schariach)	3. Borbonia.
2. längl., jährig, langgespitzt, aderig, unten runzl.; Zweige über d. Achseln (— weiß)	4. aestivalis.
3. eif., auf beiden Enden spitz, ungeth., rippenlos, jährig	5. Benzoin.
4. 3lapp., mit ungetheilten vermischt (— gelb) (267.)	6. * Sassafras.

1. Lauri fol., bacc. — 2. Ligni Sassafras cort. & Rd.

LAVANDULA. 179.

Blätter:

1. stiellos
   a. lanz. - gleichbr., am Rande zgerollt; Ähre unterbrochen, nackt (J. A. ♄ — himmelblau; weiß; fleischfarb.) (294. 295.) ☿ — 1. *Spica. Spiker.
   b. gleichbreit (Ähre verengt, mit Zopf)
      a. am Rande zgerollt (♄ — violett) (241.) ☿ — 2. *Stoechas.
      b. kammf. - gefied. (♄) — 3. dentata.
2. gestielt, gefied.; Blättch. herablauf.-halbgefied.; Ähre 4seit.: Ecken schneckenf. gewunden (Jul. ♂ — blau; weiß) — 4. multifida.

LAVATERA. 772.

Stengel:

I. baumart.; Bl. 7eck., filz., gefaltet; Blmstl in den Achseln gedrängt, 1blüth. (♄ — roth) — 1. arborea.

II. strauch.; Bl.:
   1. 5lapp. - spießf.; Blmstl einzeln (Jun. - S. ♄ — glänz.purp.) — 2. olbia.
   2. fast herzf., fast 3lapp., gerundet, gekerbt; Afterbl. herzf.; Blmstl gehäuft, 1blüth. (wie 2. — blaßröthl.) — 3. triloba.
   3. 7eck., filz. gefalt.; mit Endtraub. (♄) — 4. lusitanica.

III. krautart.; Frucht:

---

1. Lavendulae Hb. — Spicae flor. — 2. Stoechados arabica flor.

1. mit e. Scheibe bedeckt; Bl. lanz.; Blmstl ↓blüth.; Stgl rauh (Jul. ☉ — blaßroth) — 5. trimestris.
2. nackt; Bld. zerschnitt. (die unt. Bl. herzf., gekerbt, rundl. • lapp.: die ob. spießf.; Blmstl lang, einzeln, ↓blüth.) (Wld, Brg, Gräb., Zäun. — J. A. ♃ — purp.) ✠ — 6. *thuringiaca*.

LEDUM. 585.

(Sümpfe, Brüche — May • Jul. ♄ — weiß; röthl., starkriech.) † ☿ ✠ — * *palustre*. Kienpost.

LEMNA. 49. ☉

Blätter:
1. gestielt, lanz. (stehend Wss. — J. J.) ✠ — 1. *trisulca*.
2. stiellos; Wurzeln:
a. einzeln; Blätter:
a. auf beiden Seiten etwas flach (Wss. — May • Jul. — unreinweiß) (380.) ✠ — 2. * *minor*. Entenflot. Wasserlinse.
b. unten halbkugel. (Wss. — J. A. — unreinweiß) ✠ — 3. *gibba*.
b. gedrängt (Wss. — Jun. — unreinweiß) ✠ — 4. *polyrhiza*.

LEONTICE. 446. ♃

Blätter:
1. gefied.: gem. Blattstl einfach (Apr. — gelb) — 1. Chrysogonum.

1. Rorismarini silvestris Hb., flor. — 2. Lentis palustris Hb.

2. dopp.zſgeſetzt: gem. Blattſtl.3ſp. (Apr. — blaßgelb)	2. Leontopetalum.

LEONTODON. 830.

Bldecke:	
1. borſt.; Stgl meiſt 1blättr.; Bl. ſchrotſägef. (2 — goldgelb)	1. aureum.
2. rauch, ſpitz; Bl. ſchrotſägef., rauh (2)	2. tuberoſum.
3. eben; Schaft oben kurzhaar.; Bl. längl., eif., etwas gezahnt, glatt	3. bulboſum.
4. ganz aufrecht	
a. eben; Bl. fleiſch., längl., ſtumpf, feingezahnt, glatt; Schaft 1blüth. (Wſ. — M. J.) ✠	4. *ſalimum.*
b. gerändelt; Bl. gefied., ſpitz, feingezahnt; Schaft 1blüth., oberwärts zott. (Wſ. — M. J.)	5. *erectum.*
5. Bldſchupp. unterwärts zgeſchl.; Bl. ſchrotſägef., feingezahnt, eben (Ack., Wſ., Trift — A. M. 2 — gelb) (501.) ☿☿✠	6. * *Taraxacum.* Löwenzahn.

LEONURUS. 196.

Blätter:	
1. theils eif., theils lanz., geſägt; Bld. ſtiellos, dorn. (Schutth., Zäun. — J. A. 2 — röthl.) ✠	1. *Marrubiaſtrum.*
2. 3theilig	
a. zerriſſ.; Bld. zott. (δ — fleiſchfarb.)	2. tataricus.
b. vielſp., gleichbr., etwas ſtumpf (δ)	3. ſibiricus.

Taraxaci ſ. Dentis Leonis Hb., Rd.

3. Stglbl. lanz., zlapp. (Schutth., Zäun., Maur. — J. A. 2 — röthl.) (171.) ✠ | 4. * *Cardiaca.*

LEPIDIUM. 44. 56. 139. 443. 513.

I. Mit 2 Staubfäden; Blk.:
A. 4blättr.; Blätter:
1. sämtl. gefied. , vielsp. (⊙ — Blume sehr kl.) | 1. bonariense.
2. die unt. lanz., gesägt; die ob. gleichbr., ganz ungeth. (Wg., Schutth. — J. J. ⊙ — weiß) (312.) ✠ | 2. * *Iberis.*
B fehlt; Wzlbl. gezahnt , gefied.: Bl. an d. Zweigen, gleichbreit, ganz, ungeth. (Wg, Maur., Schutthauf., Meeruf. — May , A. ⊙ — weiß, Bl. übelriech.) ✠ | 3. *ruderale.*
II. meist 3 Stf.; Blk. 4bl.; Bl. gleichbr., gefied. (J. J. ⊙ — weiß) | 4. virginicum.
III. mit 4 Stf.; Schaft:
1. etwas wurzeltreibend; Bl. gefied., ganz ungeth.; Schötch. lanz., scharfgespitzt; Blbl. größ. als Bld. (Brg — Apr. , Sept.) | 5. *alpinum.*
2. ganz einfach, nackt; Bl. halbgefied. (⊙) | 6. nudicaule.
IV. mit 6 Stfäden:
A. von unbestimmter Länge; Bl. gleichbr.: die ob. ganz ungetheilt; Stgl rispenf., ruthenf. (Dörf. — Somm. 2 — weiß, klein) | 7. *graminifolium.*
B. 4 länger, 2 kürzer; Bl.:
1. bucht. , halbgefied.: das äuß. größ.; Schaft nackt; Stgl gestreckt, traubentragend (⊙) | 8. *procumbens.*

1. Cardiacae Hb. — 2. Iberidis Hb.

2. gefied., ganz ungeth.; Blbl. eingeschnitt., kleiner als Bld. (Brg, stein. Ort. — M. J. ⊙ — weiß) — 9. *petraeum.*

3. längl., vielsp. (gebaut. Ort., Schutth., Zäun. — May - Jul. ⊙ — weiß) (Z.) ☿ — 10. * *sativum.* Kresse.

4. leyerf., kraus (Jul. ♂ — weiß) — 11. lyratum.

5. eif. - lanz., ungeth., gesägt (Brg — J. J. ♃ — weiß) (448.) ☿ — 12. *latifolium.* Pfefferkraut.

6. pfriemenf., ungeth., zerstreut; Stgl staud. (♃ — weiß) — 13. subulatum.

7. pfeilf., stiellos, gezahnt (♃ — weiß) — 14. *thalepense.*

8. Stglbl. gefied., vielsp.: Bl. an d. Zweig. herzf., umfassend, ungeth. (J. J ⊙ — gelb) — 15. perfoliatum.

LEUCOJUM. 454. ♃

Griffel:

1, keulenf.; Blumenscheide:
- a. 1blüth. (Obstgärt., feucht. Wf. — Febr. - Apr. — weiß, am Ende grün, auch gelbgefleckt) ♅ — 1. *vernum.*
- b. mehrblüth. (Wf., Brg — May - Jul. — wie 1.) — 2. *aestivum.*

2. fadenf.; Blmscheide vielblüth.) — 3. auctumnale.

LIGUSTICUM. 352. 363.

Blätter:

1. vielfach; Blättch. oben zerschnitt. (Grasgärt. — Jun. - A. ♃ — gelb) (275.) — 1. * *Levisticum.*

1. Nasturtii hortensis Hb., sem. — 2. Levistici Hb., Rd., sem.

2. dopp. 3zähl., unten spiegelglatt (♃)	2. scoticum.
3. vielfach • gefied.: Blättch. gefied.-zerschnitt. (Brg — Somm. ♂ — gelbl., Bl. gerieben stinkend) †	3. *peloponense.*
4. dopp.gefied.: Blättch. unten 3shangend, zerschnitt., ganz ungeth. (Gras — J. J. ♃ — weiß, oft gelbl.)	4. *austriacum.*

LIGUSTRUM. 23.

Die Stielchen der Rispe entgegens.; die lanz., spitzen Blätter:	
1. abfallend (Zäun., Wld — May-Jul. ♄ — weiß u. bläul.) (140.) ☿ ✠	1. **vulgare.* Rheinweide.
2. immergrünend (wie 1.)	2. *italicum.*

LILIUM. 467.

Blätter:	
I. in Quirln; Blüthen:	
A. 3geschlagen; Blk.:	
1. 3gerollt (Wld, Brgwies. — J. J. ♃ — dunkelroth mit schwarz. Fleck; weiß; roth u. weiß) ✠	1. *Martagon.* Türkischer Bund.
2. 3gerollt • glock. (Aug. ♃ — gelb mit schwarz. Punkten)	2. canadense.
B. aufr.; die glockenf. Blk.:	
1. mit Nägeln (Jul. ♃ — glänz.-purp., am Grunde mit e. dunkeln Fleck)	3. philadelphicum.
2. ohne Nägel	4. camschatcense.
II. zerstreut; Blk.:	
A. glock.	

Ligustri fol., flor,

1. inw. glatt (J. J. 4 — weiß) (11.)	5. *candidum. weiße Lilie.
2. aufr., inw. rauh (Schutth., Wf. — J. J. 4 — rothgelb)	6. *bulbiferum.* Feuerlilie.
B. zgerollt; Bl.:	
1. pfriemenf.; Blüth. zgeschl. (J. J. 4 — scharlach)	7. pomponium.
2. lanz.; Blüthen:	
a. zgeschl. (Jul. 4 — dunkelscharlach)	8. chalcedonicum.
b. zgeschl., ästig-pyramidenf. (Jul. 4 — gelb u. schwarzgefleckt)	9. superbum.

LIMOSELLA. 236.

Blätter:	
1. lanz. (überschwemmte, sand. Ort., Uf. — Jul. - Oct. ☉) ♱	1. *aquatica.*
2. fast gleichbr. (wie 1. — Herbst)	2. *diandra.*

LINDERNIA. 226.

1. Bl. oval, ganz ungeth., stiellos; Blm. stl einzeln (überschwemmte Ort. — Sept. - Oct. ☉ — blaßpurp.)	1. *pyxidaria.*

LINNAEA. 247.

(Wld, Brg — Jun. ♄ — weiß mit roth) (597.)	*borealis.

LINUM. 430.

I. Mit ♄ Stf. u. ♄ Stwegen; Blätter: A. wechsl.	

1. Lilii albi Rd., flor., antherae. — 2. Linnaeae fol.

1. lanz., haar., fripp. (Brg, Wld — Jun. ; A. 2 — roth) — 1. *viscosum.*

2. Bldecke:

a. scharfgespitzt; Sk. desgl.; Bbl. gekerbt; Bl. lanz.; Stgl weist einzeln (Ack., Saat — J. J. ⊙ — blau) (160.) ☿ — 2. ✻ *usitatissimum.* Flachs.

b. stumpf; Sk. desgl.; Bl. lanz., ganz ungeth. (trockn. Ws. — Mz, Aug. 2 — himmelblau) ☿ — 3. *perenne.*

c. rauch, langgespitzt. stiellos, wechs.; Bl. an d. Zweig. entgegengef. (Brg — Som. 2 — dunkelblau) — 4. *hirsutum.*

d. langgespitzt; die zerstreuten Blätter:

a. lanz., senkrecht, rauh, langgespitzt; Stgl walzenf., am Grunde ästig; Stf. unten zsgewachs. (Sand — J. J. 2 — blaßblau) — 5. *narbonense.*

b. gleichbr. : borstenf., rückw. rauh (Brg, Ack., Wg — Jul. ; S. 2 — blaßblau) ♄ — 6. *tenuifolium.*

e. eif., spitz, wehrlos; Bl. lanz.: die unt. entgegengef. (Jul. — gelb) — 7. maritimum.

f. gerundet, stumpf; die gleichbr. Bl.:

a. spitz, etwas grade (Fld, Brg, Wld — A. S.) — 8. *austriacum.*

Lini sativi sem.

b. etwas spitz; Stgl niedergeneigt, einfach; Bl. aufsteigend (— blau) | 9. alpinum.
g. etwas gesägt • rauh, lanz., fast stiellos; Rispe mit gabelf. Zweig. (⊙ — gelb) | 10. *flavum.*
b. pfriemenf.; Bl. lanz., senkrecht, steifgespitzt, am Rande rauh (Jul. ⊙ — gelb) | 11. strictum.

B. entgegengesetzt
1. lanz., blüthetragend; Blüthwechs., stiellos; Bld. so lang als Bl. (J. J. 4 — gelb) | 12. nodiflorum.
2. eif. • lanz.; Stgl gabelf.; Blk. spitz, vor d. Blüthe niederhang.; Stf. unten zsgewachs. (etwas feuchte Wf., Brg — Jun. S. ⊙ — weiß) (368.) ✠ | 13. * *cathartícum.*
II. mit 4 Stf. u. 4 Stw.; Stgl gabelf. (sand., überschwemmte Ort. — May • A. ⊙ — weiß) ✠ | 14. *Radiola.*

LIQUIDAMBAR. 718.

1. Bl. handf. • eck.: Lapp. ungeth., spitz (M. A. ♄ — safrangelb) (485.) | 1. * Styraciflua.

LIRIODENDRUM. 733.

1. Bl. gelappt (Jul. ♄ — grüngelbl.; gelb u. roth gefleckt) | 1. Tulipifera. Tulpenbaum.

LITHOSPERMUM. 286.

Blkrone:
1. kaum länger als Bld.; Saame: |

1. Linn cathartici Hb. — 2. Liquidambar s. Ambra liquida resina.

a. eben; Bl. lanz. (Saat, Wg — Apr., Jun. ♃ — gelb; weiß) ☆ ✠ | 1. * *officinale.*
b. runzl. (Ack. — M. J. ☉ — weiß) (436.) ☆ ✠ | 2. * *arvense.*
2. vielmal länger als Bld.; Saame eben (Brg, Wld — M. J. ♃ — rothblau; weiß) ✠ | 3. *purpureo-coeruleum.*
3. so lang als Stf.; Stgl strauch.; Bl. gleichbr., borst. (Jun. ♄ — purp.) | 4. fruticosum.
4. langgespitzt; Bl. fast oval, gerippt (Jun. ♃ — weißl.) | 5. virginicum.

LITTORELLA. 153.

(Uf., überschwemmt. Ort. — J. J.) | *lacustris.*

LOBELIA. 912.

Blätter:
I. ganz ungetheilt, gleichbreit, 2fächerig; Stgl fast nackt (unter Wss. — ♃) | 1. *Dortmanna.*
II. zerschnitten; Stgl:
A. aufrecht; Bl.:
1. lanz., gezahnt; Seitenblmstl sehr kurz; Blkröhre fadenf., sehr lang (Jul. ☉ — blaßblau; weiß) ✠ | 2. longiflora.
2. breitlanz., gesägt; Endtraub. 1seit. (J. A. ♃ — scharlach) | 3. Cardinalis.
3. eif.-lanz., etwas gesägt; Bld. abschn. zaeschl. (Sept.-Oct. ♃ — scharlach; violett; blaß blau) ✠ | 4. * siphilitica.

1. Lithospermi s. Milii foliis sem. — 2. Lithospermi nigri sem. — 3. Lobeliae Rd.

4. ganz eif., etwas gesägt', länger als Bimstl; Sk. aufgeblas. (⊙ — glänz.blau) — 5. inflata.

5. herzf., glatt, undeutl. gezahnt, gestielt, mit Enddoldentraube; Bltmstl lang, etwas eck. (Jun. ⊙ — blaßblau; röthl.) — 6. cliffortiana.

6. die unt. fast rund, gekerbt: die ob. lanz., gesägt; Blüthy. traubenf.; Blkgaum. mit 2 blassen Fleck. (J. J. ⊙ — purp.; violett) — 7. urens.

B. gestreckt; die zerschnitt. Bl.:

1. längl., gezahnt, gestielt; Stgl fadenf. (Jul. ⊙ — blau) — 8. erinoides.

2. oval, gekerbt, wollig; Seitenblüth. einzeln (Jul. ♂ — hellblau) — 9. hirsuta.

LOLIUM. 86.

Ahre:

1. begrannt; Ährchen zsgedr., vielblüth. (Saat, Ack., Wg — Jun.-A. ⊙) ☥☿✠ — 1. *temulentum*.

2. nicht; Ahrchen:

a. 3blüth.; Ähre walzenrund (Wg, Ackrand — J. J. 4) ☿✠ — 2. *tenue*.

b. vielblüth., zsgedr. (Wg, Ackrand — Jun.; A. 4 — grün od. purp. mit grün) ☿♀✠ — 3. *perenne*.

LONICERA. 302. ♄

I. Mit gewundenem Stgl; Blüth.:

A. in Endquirln (die ob. Bl. zsgewachs.; durchwachsen)

1. stiellos (Gesträuch. — May · Jul. — weiß u. roth, Nachts wohlriech.) ☿ — 1. *Caprifolium.* Jelängerjelieber. Geißblatt.

2. blattlos; Blüth. fast gleichf. (Sept. — scharlach) — 2. sempervirens.

B. in Endköpfchen:

1. eif., dachziegelf.; Bl. alle abgesondert (Gesträuch — J. J. — weißröthl.; weiß; roth, wohlriech.) (25.) ☿ ♄ — 3. * *Periclymenum.*

2. quirlf., blattlos; Blk. kurz, am Grunde mit e. 2knopf. Hülle; die ob. Bl. zsgewachsen durchwachsen — 4. media.

II. mit 2blüth. Blmstielen; Beere:

A. zsgewachsen

1. kugel.; Griff. ungeth. (May — weiß; gelb: Frucht blau: Rinde gelb) — 5. coerulea.

2. 2knopf.; Bl. oval · lanz., glatt (A. M. — goldgelb) — 6. alpigena.

B. abgesondert; Bl.:

1. ellipt., ganz ungeth. (Berg, Zäun. — May · Jul. — röthl.) ♄ — 7. *nigra.*

2. herzf., stumpf (Apr. · Jun. — blaßfleischfarb.) ☿ — 8. tatarica.

3. ganz ungeth., weichhaar. (Zäun. — M. J. — weiß, hernach gelb) ♄ ☿ ♄ — 9. *Xylosteum.* Heckenkirsche.

4. längl., glatt (A. M. — weiß) — 10. pyrenaica.

III. mit aufr. Stgl u. vielblüth. Blmstielen

Caprifolii flor., stipitos,

A. mit gestielten Seitenköpfch.; Bl. gestielt (— gelb)	11. Symphoricarpos.
B. mit Endtrauben; Bl. gesägt (— gelb)	12. *Diervilla.

LORANTHUS. 328. 448. 480.

1. Mit einfachen Endtraub. u. ganz getrennt. Geschl. (auf Eichen, e. Schmarozerpflanze — A. M. ♄)	1. *europaeus.*

LOTUS. 820.

Hülsen:	
I. 4seitig; häutig	
A. einzeln	
1. Stgl niedergestreckt; Bl. unten weichhaar. (feucht. Wf., Brg — May-Jul. ♃ — blaßgelb) ✠	1. *siliquosus.*
2. Deckblätter:	
a. lanz.; Bl. glatt (feucht., torf. Wf., Salzquell. — J. J. ♃ — gelb) ✠	2. *maritimus.*
b. eif. (Jul.-Sept. ⊙ — roth) ☿	3. tetragonolobus. Spargelerbse.
B. gepaart; Deckbl. längl.-eif. (J. A. ⊙ — gelb)	4. conjugatus.
II. walzenförmig	
A. 1 bis 3zählig	
1. meist einzeln, hökr., eingekrümmt (J. J. ⊙ — gelb)	5. edulis.
2. meist 2zähl.	
a. überhang., gleichbr., 3sgedrückt (⊙)	6. peregrinus.

Diervillae stipites.

b. ganz grade u. aufr., gleichbr.; Stgl aufr.; Blmstl wechs. (Jun. 4) — 7. angustissimus.

c. begrannt; Stgl gestreckt; Blmstl (anfangs 1, hernach) 3blüth.; Deckbl. 1bl. (4) — 8. arabicus.

3. meist 3zähl.; Stgl:

a. staud.; Bl. seidenhaar., glänzend (May, Jul. ♄ — gelb) — 9. creticus.

b. weitschweif.; Hülse bogenf., 3sgedr. (Jul. ☉ — gelb) — 10. ornithopodoides.

c. aufr., krautart.; Blättch. gleichbr. (Somm. u. Herbst ☉ — röthlichgelb) — 11. jacobaeus.

B. mehrzählig; Blüthenköpfchen:

1. rundl.; Stgl aufr., kurzhaar.; Hülse eif. (J. J. 4 — weiß mit blutroth. Fleck.) — 12. *hirsutus.*

2. fast kugel.; Stgl aufr., eben; Hülse grade, glatt (Jun. 4 — blaßfleischfarb.) — 13. rectus.

3. eingedrückt; Stgl niederlieg.; Hülse walzenf., abstehend (Sandf., Wg, trockn. Wf. — May; A. 4 — gelb, sehr wohlriech.) ♄ ✠ — 14. * *corniculatus.*

4. nur halbrund; Stgl weitschweif., sehr ästig; Bl. filz. (Brg, unfruchtb. Ort. — Somm. 4 — gelb) — 15. *cytisoides.*

5. blattlos; Bl. 5zähl., stiellos (Wg, ungebaut. Ort. — Somm. 4 — weiß) — 16. *Dorycnium.*

LUNARIA. 507.

Blätter:

1. wechs. (feucht. Wld, Flf. — M. J. 4 — braunroth, wohlriech.) ✠ — 1. *rediviva.*

Loti silvestris Hb., flor.

2. entgegengef.; Stgl rauch (Brg, Wld — M. J. ♂ — glänz.purp.; weiß: nicht wohlriech.) ✠ | 2. annua.

LUPINUS. 758. 784.

Bldecke:
I. mit Anhang und
1. wechſ. (ihre Oberlippe 2th.); Unterlippe:
a. 3zahn.; Blättch. ſpatelf. (Jul. ☉ — bläul.) | 1. hirſutus.
b. ungeth.; Blättch. gleichbr. (J. J. ☉ — himmelblau) | 2. anguſtifolia.
2. quirlf.: Ol. 2th.: Ul. 3zahn. (J. J. ☉ — gelb, wohlriech.) | 3. luteus.
3. halbquirlf.: Ol. 2ſp.: Ül. meiſt 3zahn.; Blättch. gleichbr. (J. J. ☉ — roth; blau) | 4. varius.
II. ohne Anhang u. wechſ.; Oberlippe:
1. eingeſchn.: Ul. ungeth. (J. J. zuw. auch noch einmal Sept. Oct. ♃ — himmelblau) | 5. perennis.
2. ungeth.: Ul. 3zahn.; Saame 3ſgedr., ſcheibenf. (J. A. ☉ — weiß) (282.) | 6. * albus.

LYCHNIS. 629. 633. 640.

I. Mit Zwitterblüthen
A. mit 4 Stw.; Blbl. 2ſp., ſpitz; Blnägel ſtumpf, hohl; Deckbl. faſt durchſchein. (J. J. ♃ — purp.) | 1. alpina.
B. mit 5 Stwegen

Lupini ſem.

I. Blüthen gebüschelt, gleichhoch (J. J. 4 — scharlach; fleischfarb.; weiß)	2. chalcedonica.
2. Blblätter:	
a. 2sp.; Stgl gabelf.; Bl. etwas kurzhaar. (J. J. 4 — weiß)	3. sibirica.
b. 4zahn.; Stgl gabelf.; Bl. glatt, zgekrümmt (oft mit 4 Stw.) (Brg, Wld — J. A. ☉)	4. *quadridentata.*
c. 4sp.; Frucht rundl. (Wf. — May Jul. 4 — purp.; weiß)	5. *Flos cuculi.*
d. zerrissen; Achsel. u. Endblüth. einzeln; Stgl glatt	6. coronata.
e. fast ungeth. (trockn. Wf. Wld, Ack. — Jun.; A. 4 — purp.; weiß, Stgl unter jedem Gelenke schwarzbraun u. klebrig)	7. *Viscaria.* Pechnelke.
f. kürzer als d. aufgeblas. Bld.; Stgl meist 1blüth. (4 — weiß)	8. apetala.
II. mit ganzgetrennt. Geschlecht (feucht., schatt. Ort., Wld — M. J. 4 — weiß: Bld. oft röthl.; rosenfarb.; roth)	9. * *dioica.*

LYCIUM. 275. ♄

Blätter:	
1. schief; Zweige hin- u. hergebog., walzenf.; Pflanze dorn. (J. J. — blaßroth)	1. europaeum.
2. gleichbr. (J. J. — dunkelpurp.)	2. afrum.

Saponariae albae Rd.

3. lanz.; Bld. meist 2sp.; Staudedorn., schwach (J. A. — weiß, inw. röthl.)	3. barbarum.

LYCOPSIS. 293.

1. Bld. d. Frucht aufgeblas., hang.; Bl. ganz angeth.; Stgl: a. aufr. (trockn. Brg, Wg, Saat — May · Jul. ♃) ♱	1. *pulla.*
b. gestreckt (trockn. Brg — J. J. ☉ — dunkelroth)	2. *vesicaria.*
2. Bld. d. Blume aufr.; Bl. lanz., borst. (Ack., Saat, Gärt. — May. S. ☉ — röthl. od. hellblau mit weißen Adern) (234.) ♱	3. *arvensis.*

LYCOPUS. 32. ♃

Blätter:	
1. bucht. · gesägt (Uf., Gräb. — Jun. A. — weiß u. rothgefleckt, Saft schwärzl.) ♱	1. *europaeus.*
2. gleichgesägt	2. virginicus.
3. am Grunde halbgefied. · gesägt	3. exaltatus.

LYGEUM. 60.

(Rand d. Wälder — ♃)	*Spartium.*

LYSIMACHIA. 253.

Blumenstiele: I. 1blüthig; Blätter: 1. 4zählig a. am Stiel gewimp.; Blmstl 4zähl. (Blüth. umgebog.; Bl. bl. gesägt, scharfgespitzt (Jun. ♃ — gelb)	1. quadrifolia.

b. fast stiellos; Blmstl in Quirln; Bl. meist 4zähl. (Brg, Gräb., Sümpf. — J. A. ♃ — gelb, mit feuerfarb. Punkten) — 2. *punctata.*

2. eif., spitz; Stgl niedergestreckt (Brg, Wld — May · Jul. ♃ — gelb) ✠ — 3. *nemorum.*

3. fast herzf.; Stgl kriech. (Schatt., feucht. Ort. — J. J. ♃ — gelb) (542.) ✠ — 4. ✲ *Nummularia.* Pfennigkraut.

II. vielblüthig

1. mit Rispe u. Endtraub.; Stf. am Grunde verwachs., ungleichlang (Wld, Sümpf., Uf. — Jun. · A. ♃ — gelb) (278.) ✠ — 5. ✲ *vulgaris.*

2. mit einfachen Endtraub.; Blbl. stumpf; Stf. kürz. als Blk. (⊙ — weißröthl.; dunkelroth) — 6. Ephemerum.

3. mit gestielt. Seitentraub. (Gräb., Sümpf. — J. J. ♃ — blaßgelb mit dunkeln Punkten) ✠ — 7. *thyrsiflora.*

4. mit Endähren; Blbl. lanz.; Stf. länger als Blk. (J. J. ⊙ — purp.) — 8. atropurpurea.

LYTHRUM. 440. 648.

I. Mit 6 Staubfäden; die gleichbr. Bl.:

1. entgegengef.; Blüth. entgegengef. (J. J. ♃ — weiß) — 1. lineare.

2. wechs. (feucht., überschwemt. Ort. — Jun. · A. ⊙ — hellroth; weiß) ✠ — 2. *Hyssopifolia.*

II. mit 12 Stfäden; Bl.:

---

1. Nummulariae Hb. — 2. Lysimachiae luteae Hb., flor.

1. wechſ., gleichbr.; Blüth. 4bl., einzeln, ſtiellos; Stgl aufr. (ſumpf. Wſ. — Aug. ☉) ✠	3. *Thymifolia.*
2. entgegengeſetzt	
a. herzf. - lanz.; Blüth. ährenf. (Stgl 6ſeit. u. 3bl., oder 8ſeit. u. 4bl.) (Uf., Gräb. — J. A. ♃ — purp.) (520.) ✠	4. * *Salicaria.*
b. lanz.; Riſpe ruthenf.; Blüth. 3zähl. (feucht. Ort. — Jul. ♃)	5. *virgatum.*
c. gleichbr., geſtielt (J. A. ♃ — blaßpurp.)	6. petiolatum.
d. unten filz., faſt geſtielt; Seitenblüth. in Quirln; Blmſtl ſehr kurz, vielblüth. (J. A. — blaßpurp.)	7. verticillatum.

MAGNOLIA. 729. ♄

Blätter:	
1. lanz.	
a. lederart., daurend: die ältern röthl., weichhaar.; Blk. ſehr groß (Jun. — weiß, wohlriech.)	1. grandiflora.
b. doldenartig ſtehend, ſehr lang; die äuß. Blbl. herabhang. (— weiß, groß, ſehr ſtarkriech.)	2. tripetala.
2. eif. - längl.	
a. langgeſpitzt (— weiß)	3. acuminata.
b. unten eiſenfarb. (od. weißlichbläul.) (M. J. — grün u. weiß, wohlriechend)	4. glauca.

MALOPE. 776.

Blättch. eif., gekerbt, oben glatt (♃ — purp. - violett)	malacoides.

Salicariae ſ. Lyſimachiae purpureae Hb.

MALVA. 775.

Blätter:

I. ungetheilt

1. eif. • längl., spitz; Blüth. geknauelt (⊙) — 1. coromandeliana.

2. herzf., gekerbt; Seitenblüth. einzeln: Endblüth. in stiellosen Ähren (⊙ — goldgelb, Nachmittags offen) — 2. americana.

II. eckig

1. handf.

a. gezahnt, gewimp.; Blk. kleiner als Bld.; Stgl aufr., oberw. mit wechs. Zweigen (Jun. ⊙ — blaßblau) — 3. aegyptia.

b. mit 1seit. Ähren in den Achseln; Stgl aufr., krautartig; Saame feingezahnt (Jun. ⊙ — purp.; blaßblau) — 4. peruviana.

2. gefied., rauh; Stgl strauch., filz.; Blmstl vielblüth. (Jul. ♄ — glänz.purp.) — 5. bryonifolia.

3. herzf.

a. flapp.; Stgl baumart. (blüht d. größten Theil d. Jahres ♄ — dunkelroth) — 6. capensis.

b. gekerbt, flapp.; Stgl aufr., fast glatt; Blüth. zahlreich, groß; Afterbl. zsgewachs. (Schutth. — Jun. . A. ⊙ — blau; blutroth) ✠ — 7. *mauritiana.*

c. zirkelrund, undeutl. flapp.; Stgl gestreckt; die fruchttragend. Blmstle niedergebog. (Wg, Schutth. — May . S. ⊙ — blaßroth mit dunkeln Adern) ✠ — 8. * *rotundifolia.*

Malvae vulgaris Rd., Hb., flor., fem.

d. die unt. rundl. • schildf., gekerbt: die andern tief 5th.; Stgl aufr., glatt (Brg, Zäun., Dämme — J. A. 2 — rosenfarb.; weiß) (V. Bl. 3lapp.) (309.) ✠ 9. * *Alcea.*

4. 5·7lapp., gekerbt • gezahnt; Stgl rauh; äuß. Bld. meist 1bl. (Wg, Zäun., Schutth. — Jun. A. ⊙ — röthl.; himmelblau; weiß) (22.) ✠ 10. * *silvestris.*

5. kraus; Stgl aufr.; Achselblüth. geknauelt (Zäun., Gärt., — J. A. ⊙) ✠ 11. *crispa.*

6. Wzlblätter:

a. nierenf., zerschnitt.; Stglbl. 5th., gefied. • vielsp.; Stgl aufr. (Brg, Schutth., Gebüsch — J. A. 2 — hellroth; weiß: sehr starkriech.) ✠ 12. *moschata.*

b. 5th., 3lapp., gleichbr., gewimp., oben gegen d. Spitze mit Borsten; Stgl niederlieg.; Blmstl länger als Stglbl.; Blk. 4mal größ. als Bld. (⊙ — blau) 13. tournefortiana.

7. mit stiellosen, geknauelten Achselblüthen; Stgl aufr.; Bld. rauh (⊙ — weißl., sehr klein) 14. verticillata.

MARRUBIUM. 209.

Bldecke:

I. 5zahnig

A. Bldzähne:

1. borstenf

a. grade, zott. (Brg — J. A. 2 — weiß) ✠ 1. *supinum.*

b. mit eif.-lanz., gesägt. Bl. (Schutth., Brg — Som. 2) 2. *peregrinum.*

1. Alceae Rd. — 2. Malvae silvestris Hb., Rd., flor., sem.

2. pfriemenf.; Bl. faſt eif., woll., oberwärts eingeſchn. , gekerbt — 3. candidiſſimum.
3. gleichbr., filz.; Bl. lanz., auf beiden Enden verdünnt, gegen die Spitze geſägt u. mit vertieften Adern; Stgl etwas abſtehend, ſehr äſtig (Schutth. — ♃) — 4. *creticum.*

B. Bl. keilf., ſzahn., gefalt.; Quirl ohne Hülle (♃ — purp.) — 5. Alyſſon.

II. 10zahnig

A. Bldzähne:

1. borſtenf., hakenf. (Schutth., Wg, Zäun. — Jun. , A. ♃ — weiß, Stgl weiß) (479.) — 6. * *vulgare.*
2. unbewehrt; Bl. herzf., rundl., gekerbt-etwas gezahnt, ſehr runzl., unten haar. (♃ — röthl.; Blk. Ol. ungeth.: Ul. 3ſp.; Ml. 2ſp.) — 7. criſpum.

B. Bldmündung:

1. offen: Bldzähne ſpitz, wechſ. kleiner; Ol. d. Blk. 3-4ſp. (♃ — ganze Pflanze ſehr grau) — 8. hiſpanicum.
2. flach, zott.; Bl. herzf., vertieft; Stgl ſtrauch. (♄ — ganze Pflanze mit e. dichten Filz überzogen) — 9. Pſeudo-dictamnus
3. häut., länger als Röhre: die gröſs. Ecken abgerundet; Bl. herzf., tiefgeſägt, zott.; Bldzähne langgeſpitzt (♃ — blaſs-purp. — 10. acetabuloſum.

MARTYNIA. 237.

Stengel:

1. einfach; Bl. geſägt (J. A. ♄ — blau, Stgl u. Unterfläche der Bl. purp.) — 1. perennis.

Marrubii albi ſ. Praſii Hb.

2. ästig; Bl. ganz ungeth., eck.: Sk. mit e. sehr langen u. hakenf. Schnabel (Jul- , Oct. ☉ — blaßpurp.)	2. annua.

MATRICARIA. 884.

I. Blätter:	
1. zsgesetzt, flach; Blättch. eif., zerschnitt.; Blmstl ästig (Schutth., Zäun. — J. A. ♃ — weiß) (192.) ✠	1. * *Parthenium.*
2. dopp.gefied.; Blmstl einzeln (Jul. — weiß)	2. argentea.
II. Blboden:	
1. halbkugel.; Bl. dopp.gefied., etwas fleisch., oben erhaben, unten mit Rückensch. (Meeruf. — Jul. ; S. ☉ — weiß)	3. *maritima.*
2. kegelf. (Bldschupp. am Rande gleich); Blüthenstrahl:	
a. niedergebog. (Schutth. — J. A. ☉ — weiß) ☿ ✠	4. *suaveolens.*
b. abstehend (Ack., Saat, Schutth. — Jun. ; A. ☉ — weiß; Bldschupp. braungerandet) (298.) ☿ ✠	5. * *Chamomilla.* Kamille.

MEDEOLA. 495. ♄

Blätter:	
1. in Quirln; Zweige wehrlos (Jun. — grasart.)	1. virginicum.
2. gefied.; Blättch. wechs. (Winter — unreinweiß)	2. asparagoides.

1. Matricariae f. parthenii Hb., flor. — 2. Chamomillae vulgaris f. nostratis Hb., flor.

MEDICAGO. 793. 797.

I. Hülse:
1. mondf.; Stgl:
a. baumart.; Hülse am Rande ganz ungeth. (Apr. • Dec. ♄ — glänz.gelb) — 1. arborea.
b. gestreckt; Blmstl traubenf. (Ack., Ws., Wg — J. J. ♃ — safrangelb; blaugrün; goldgelb u. violett) ☿ ☿ ✠ — 2. *falcata.*
2. nierenf.
a. am Rande gezahnt; Bl. 3zähl. (J. J. ☉ — gelb) — 3. radiata.
b. 1saam.; Stgl niedergestreckt; Ähre oval (Ws., Trift — May. Sept. ♂ — blaßgelb) ☿ ☿ ✠ — 4 *lupulina.*
3. zsgedreht; Stgl aufr., glatt; Blmstl traubenf. (Ws., Brg — Jun. , Aug. ♃ — purp.; violett; blau; gelb; scheck.) ☿ ✠ — 5. *Sativa.* Luzerne.
4. schneckenförmig
a. dorn.; Blmstl traubenf.; Stgl niedergestreckt, filz. (J. J. ♃ — glänz.gelb) — 6. marina.
b. Afterbl. gezahnt; Stgl weitschweifig ✠ — 7. *polymorpha.*
Varietäten davon:
Hülse:
1) einzeln, niedergedr., flach; Afterbl. gewimp.; Stgl weitschweif. — α. orbicularis.
2) kugelig
a) wehrlos, nackt; Blmstl vielblüth. (J. J. — blaß gelb) — β. scutellata.

b) dornig; Dornen etwas lang, ausgesperrt, zgekrümmt (Jun. — gelb)	γ. intertexta.
c. borst., gehäuft; Afterbl. gewimp. (unfruchtb. Ort. — M. J.)	δ. *ciliaris.*
3) walzenf., nackt, an d. Spitze u. am Grunde etwas flach (— gelb)	ε. tornata.
4) fast walzenf., wehrlos, an den Enden flach zsgedr.	ζ. turbinata.
5) dornig, rundl., bestäubt; Bl. zott.	η. muricata.
6) scharfstachl.; Blmstl viel. blüth.; die unt. Blättch. keilf., zugestumpft: die obern rundl.	ϑ. *rigidula.*
7) meist zzähl.; mit kleinen hakenf. Dornen; Afterbl. ungeth. (Saat, Brg — May. Aug.) ☩	ι. *minima.*
8) mit Haken so lang als Hülse; Blmstl wenigblüth. (unfruchtb., sand. Ort — M. J.)	κ. *nigra.*
9) igelart.; Bl. gleichbr., gezahnt (Jun. — blaßgelb)	λ. laciniata.
II. Stgl aufr., sehr ästig; Endblüth. gebüschelt; Frucht 1saam. (— weiß u. roth)	8. virginica.

MELAMPYRUM. 221. ⊙

Blüthen:

1. in Ahren:

a. 4eck.; Deckbl. herzf., fest, feingezahnt, dachziegelf. (trockn. Wf., Waldrand — Jun., A. — purp. u. weiß) ☩	1. *cristatum.*

b. kegelf., locker; Deckbl. gezahnt-borstenf., gefärbt (Ack., Saat — J. J. — weiß; gelb u. purp., Blb. purp.) ☋ ✠	2. *arvense.*
2. Seitenblüth. 1seitig	
a. Blkrone: (Blätterpaare entfernt)	
a. geschlossen (Wf., trockn., wald. Ort. — May. A. — weiß, gelbgefleckt) ✠	3. *pratense.*
b. offen (Brg, Wld — J. J. — gelb) ✠	4. *silvaticum.*
b. Bld. woll.; Deckbl. gezahnt: die ob. gefärbt, blüthenlos (Wld — J. J. — gelbl.; blau od. violett) ✠	5. ✲ *nemorosum.*

MELANTHIUM. 493. ♃

Blblätter:	
1. mit Nägeln	1. virginicum.
2. ohne Nägel ✠	2. sibiricum.

MELIA. 598. 764.

1. Mit doppeltgefied. Bl. (Jul. ♄ — roth od. blau)	1. Azederach.

MELIANTHUS. 243. ♃

Afterblätter:	
1. einzeln, an d. Blattstl angewachsen (Apr. Jun. — braun)	1. major.
2. gepaart, abgesondert (M. J. — unten grün, oben gelb u. ausw. rothgefleckt)	2. minor.

Melampyri nemorosi Hb.

MELICA. 94.

1. Blkspelzen:
   a. bartlos; Rispe:
      a. einfach, überhang. (Brg, Wld, Klipp. — May, Oct. 2) ✠ — 1. *nutans.*
      b. sehr ästig (2) — 2. *altissima.*
   b. die äußere an d. untern Blüthchen gewimp. (Flss., Hüg. — May. Jul. 2) ✠ — 3. *ciliata.*
2. Rispe:
   a. zsgezogen; Blüth. walzenf.; Bldsp. 2,zblüth.; Rect. röhr., 3zahn. (feucht. Wss. — Aug. 2) ♀ ✠ — 4. *coerulea.*
   b. nicht; Bldsp. 2blüth., die eine Blüth. Zwitt., die andere geschlechtslos (Wld, Brg — May) ✠ — 5. *uniflora.*

MELISSA. 189.

1. Blüthentrauben:
   a. in den Achseln u. quirlf.; bes. Blmstle einfach (Wld, Brg — J. A. 2 — weiß, wie Citronen riech.) ☿ ✠ — 1. ✲ officinalis. Citronenmelisse.
   b. am Ende stehend; Blmstl einzeln, sehr kurz; Bl. eif., nur etwas u. stumpfgesägt (2 — weißröthl., Bld. braun, Stgl dunkelröthl.) — 2. cretica.
2. Blmstiele in d. Achseln gabelf.
   a. so lang als Blüth. (Brg, Wld, Flss. — Jun. , A. 2 — purp.) — 3. *grandiflora.*

Melissae citrinae f. hortensis Hb.

b. so lang als Bl.; Stgl aufrecht (Brg — J. A. 2 — roth; violett, Bld. röthl.) (166.) — 4. * *Calamintha.*

c. länger als Bl.; Stgl aufsteig., rauch; Bl. fast herzf., oben glatt; Deckbl. pfriemenf. (Brg, Dämme — J. A. 2 — fast himmelblau, Gaum. weiß u. himmelblau) (167.) — 5. *Nepeta.*

3. Zweige verdünnt, ruthenf.; Bl. unten filz.; Stgl strauch. (J. A. ♂ — glänz. purp.) — 6. fruticosa.

MELITTIS. 187.

Bl. eif., gekerbt; Blüth. 6zähl., in Quirl (Brg, Wld — May — Jul. 2 — weiß u. blaßroth; fleischfarb. u. purp.) ✠ — * *Melissophyllum.* Bergmelisse.

MELOCHIA. 753.

Blüthen:

1. einzeln; Sk. niedergedr., 5eck.: Ecken stumpf, gewimp. (— fleischfarb.) — 1. depressa.

2. in gedrängt. Endtraub.; Sk. kugel., stiellos (2) — 2. concatenata.

3. doldenf. (Sk. pyramidenf., 5eck.: Ecken scharfgespitzt); Bl.:

a. filz.; Blüth. in d. Achseln (♄ — purp.) — 3. tomentosa.

b. nackt (2 — dunkelfleischfarb.) — 4. pyramidata.

4. kopff.

a. stiellos; Sk. rundl.; Bl. fast herzf., etwas gelappt (⊙ — blaßpurp., unten gelb) — 5. corchorifolia.

---

1. Calaminthae montanae Hb. — 2. Melissophylli Hb.

b. mit eif., gesägt. Bl.; Stgl niedergestreckt (⊙)	6. supina.

MELOTHRIA. 55.

Blmstle fadenf., 1blüth. (⊙ — blaßgelb, sehr klein)	pendula.

MENISPERMUM. 657. ♄

Blätter:	
1. schildf., herzf.	
a. rundl. - eck. (Aug. - Sept. — grün)	1. canadense.
b. gelappt (— grün)	2. virginicum.
2. herzf., unten zott. (— grün)	3. carolinianum.

MENTHA. 207. ♃

Blüthen:	
I. in Ahren:	
1. eif. - längl.; Bl. längl., gesägt, filz., stiellos; Stf. länger als Blk. (Gräb., Uf., feucht. Ort. — J. A. — bläul.; weiß) (292.) ✠	1. ✲ *silvestris*: Waldmünze.
2. walzenf.; Bl. oval, langgespitzt, unten rauch - fast filz., gesägt, stiellos; Stf. so lang als Blk. (Meer. uf. — J. J.)	2. *gratissima*.
3. längl.; die stiellosen Bl.:	
a. lanz., gesägt, nackt; Stf. läng. als Blk. (Wld, feucht. Ort. — J. A. — fleischfarb.) (296.) ✠	3. ✲ *viridis*.
b. rundl., gekerbt, runzl. (Gräb., Wss. — J. A. — weiß; blaßfleischfarb.) ✠	4. *rotundifolia*.

1. Menthae silvestris f. longifoliae Hb. — 2. Menthastri Hb., flor.

II. in Köpfchen; Blätter:
1. herzf., gezahnt, stiellos, am Rande wellenf.; Stf. so lang (auch länger) als Blk. (am Wss. — Jun. — dunkelroth) (290. 11.) ☩ — 5. * *crispa.* Krausemünze.

2. eif.
a. fast stiellos, gesägt, weichhaar.; Stf. länger als Blk. (Uf., feucht. Ort. — A. S. — purp.) — 6. *hirsuta.*
b. gestielt; Stf.:
a. läng. als Blk.; Bl. gesägt (B. Stf. kürz.) (Wss., Schatt. — J. A. — fleischfarb.) (32.) ☩ — 7. * *aquatica.* Wassermünze.
b. kürzer (— dunkelpurp., ganze Pflanze wohlriech.) (291.) — 8. * piperita. Pfeffermünze.
c. gekerbt; Achselköpfch. gabelf.; Stgl baumart.; Stf. kürz. als Blk. — 9. canariensis.

III. in Quirln; Bl.:
A. eif.
1. spitz, gesägt; Stf.:
a. länger als Blk. (etwas feucht. Wf. — Jul., S. — röthl.) ☿ ☿ ☩ — 10. *sativa.* Gartenmünze.
b. kürzer (Gräb., sumpf. Ort. — A. S.) ☩ — 11. * *gentilis.* Balsammünze.
c. eben so lang (Ack., Saat, Wss — J. A. — bläul., Bld. grau) (131.) ☿ ☩ — 12. * *arvensis.* Ackermünze.

1. Menthae crispae Hb. — 2. Menthae aquaticae Hb. — 3. Menthae piperitis Hb. — 4. Menthae balsaminae Hb. — 5. Menthae equinae s. silvestris Hb.

2. stumpf, etwas gekerbt; Stgl fast walzenf., kriech.; Stf. läng. als Blk. (feucht. Ort. — Jun. A. — blau; blaßpurp.; weiß) (302. 303.) ☿✠ | 13. * *Pulegium.* Poleymünze.

B. lanz. - eif.

1. glatt, ganz ungeth., spitz (überschwemmt. Ort. — Somm. — purp.) | 14. *exigua.*

2. rauch, gesägt; Stgl aufrecht; Stf. läng. als Blk. (Gräb. — Jul. - S.) ✠ | 15. *verticillata.*

C. gleichbr.; Deckbl. handf.; Stf. läng. als Blk. (— weiß) (304.) | 16. cervina.

MENYANTHES. 273. 4

Blätter:

1. herzf., ganz ungeth.; Blk. (gezahnt-) gewimp. (Gräb., Seen — J. A. — hellgelb, Bl. schwimmend) | 1. *Nymphoides.*

2. 3zähl. (sumpf. Ws., Gräb. — — weiß mit rosenroth) (474.) ✠ | 2. * *trifoliata.*

MERCURIALIS. 580.

Stengel:

1. ganz einfach; Bl. rauh (Wld, Brg — Apr. - Jun. 4 — grünl.) †✠ | 1. *perennis.*

2. armf.; Bl. glatt; Blüth. ährenf. (Gärt., Schatt. — Somm. ☉ — grün) (162.) ☿✠ | 2. * *annua.*

3. staud.; Bl. filz. (ħ) | 3. tomentosa.

1. Pulegii Hb. — 2. Trifolii aquatici s. fibrini s. paludosi Hb., Rd. petioli. — 3. Mercurialis Hb.

MESEMBRYANTHEMUM. 673. 674. 681.

Blkrone inwendig:

I. weißlich; Blätter:

1. eif., wechſ., blatterig; Blüth. ſtiellos; Bld. breit, eif., ſpitz, zugeſtumpft (☉) — 1. cryſtallinum. Eiskraut.

2. etwas walzenf.

a. wechſ., ſtumpf, am Grunde gewimp. (☉ — inw. weiß, ausw. roth od. ſtrohfarben) — 2. nodiflorum.

b. gehäuft, zgekrümmt, abgeſondert, nicht punktirt; Bld. fingerf., am Ende ſtehend (♃ — weißl. oder blaßgelb, ausw. röthl.) — 3. ſplendens.

c. zſgewachſen, aufſteigend, nicht punktirt; Blüth. mit 8 Stw.; Stgl fehlt (♃ — ſtrohfarben od. weißl.) — 4. calamiforme.

3. pfriemenf., rauh, punkt., zſgewachſen, an d. Spitze etwas abſtehend; Stgl aufr.; Doldentraub. 3theil. (Jul. ♄ — weiß) — 5. umbellatum.

4. halbwalzenf., abgeſondert (Bld. 4ſp.); Blüthe:

a. geſtielt; Bl. nicht punktirt (♄ — inw. weiß, ausw. roth oder ſtrohfarb., Nachts wohlriech.) — 6. noctiflorum.

b. ſtiellos, in d. Achſeln; Bl. blatterig (♄ — weiß) — 7. geniculiflorum.

5. lanz., nicht punktirt

a. etwas flach, abſtehend, abgeſondert, entgegengeſ. u. wechſ., entfernt (♃ — blaßgelb) — 8. expanſum.

b. ganz flach, wechſ.; Stgl einfach, ſchlaff; Bld. 5eck. (♃ — ſilberweiß) — 9. Tripolium.

II. röthlich; Blätter:

1. 3kantig, nicht punktirt	
a. gleichbr., an d. Spitze in 3 Reihen gezahnt; Stgl fehlt (2 — erst weiß, hernach verschossen roth u. streifig)	10. bellidiflorum.
b. deltaf., gezahnt, abgesondert (ħ — blaßroth; violett, wohlriech.)	11. deltoides.
2. fast 3kant., zsgedr., eingekrümmt, punkt., abgesondert, gehäuft, am Grunde gerändelt (ħ — roth)	12. stipulaceum.
3. walzenf. - 3kant., punkt., abgesondert; Ähre ästig (ħ)	13. spinosum.
4. walzenf., blatterig, abgesondert; Stgl borst. (ħ — purp., wohlriech.)	14. hispidum.
5. etwas walzenf., zsgedr., punkt., abgesondert; Stgl rispenf., vielblüth. (ħ — purp.)	15. glomeratum.
6. halbwalzenf, zsgewachs.	
a. an d. Spitze 3kant., nicht punkt.; Stgl kriechend, halbwalzenf. (2 — dunkelpurp.; violett)	16. crassifolium.
b. zgekrümmt, gehäuft, am innern Grunde hökr.; Stgl hangend (2 — purp.)	17. loreum.
7. fast eif., blatterig, abgesondert, an d. Spitze bartig (ħ — purp. - violett)	18. barbatum.
8. pfriemenf.	
a. gehäuft, etwas rauh; Bld. dornig; Blbl. eingeschnitt. (ħ — purp. - violett)	19. emarginatum.
b. abgesondert	
a. blatterig, mit d. Spitze etwas abstehend; Wzl kopff. (ħ)	20. tuberosum.
b. unten überall punkt. - weichstachl.; Bld. wehrlos (ħ — purp. - violett)	21. scabrum.

9. fast fadenf., glatt, abgesondert, länger als das Glied zwischen d. Knoten; Stgl niedergestreckt (ħ — hellscharlach - goldfarb.) — 22. tenuifolium.

10. langgespitzt, zsgewachs., punkt., unten gezahnt, am Ende d. Stglgelenke stehend (ħ — hellpurp.) — 23. uncinatum.

11. weichhaar., zsgewachs., nicht punkt.; Stgl haar. (ħ) — 24. villosum.

12. säbelf., zsgewachs., nicht punkt., an d. Rückensch. rauh; Blbl. lanz. (ħ — blaßröthl., klein) — 25. falcatum.

III. gelb

A. mit Stengel; Blätter:

1. gleichseitig - 3kant., spitz, ganz senkrecht, nicht punkt., zsgewachs., an d. Rückensch. etwas gesägt; Stgl 2schneid. (♃) — 26. edule.

2. 3kant., spitz, punkt., abgesondert; Bldblättch. eif. - herzf. (ħ — schwefelgelb) — 27. glaucum.

3. 3kant. - walzenf., spitz, zsgewachs., bogenf., nicht punkt., abgesondert (ħ — blaßgelb, wohlriech., klein) — 28. verruculatum.

4. 3kant. - halbwalzenf., rauh - punktirt, über dem Grunde an e. erhabenen Linie zsgewachs. (♃ — inw. blaß, ausw. gelb; inw. gelb, ausw. orangefarb.) — 29. corniculatum.

5. fast walzenf., blatteria, abgesondert; Stgl rauh (ħ — orangefarb.) — 30. micans.

6. pfriemenf., abgesondert, punkt.

a. eben; Stgl staud.; Blk. 2farbig; Bld. hökrig (ħ — ausw. purp., inw. gelb) — 31. bicolorum.

b. 3kant., an d. Rückensch. rückwärts gesägt (ħ — gelb) — 32. serratum.

7. fast flach, längl.-eif., etwas blatterig, gedrängt, zsgewachs.; Bld. 3blättr., 2horn. (♃ — weiß, in d. Mitte safrangelb)	33. tortuosum.
B. ohne Stengel; Blätter:	
1. zungenf., an d. e. Rande dicker, nicht punktirt (♃ — goldgelb)	34. linguiforme.
2. hobelf., punktirt (♃ — gelb)	35. dolabriforme.
3. 3kantig	
a. ganz ungeth. (♃ — goldgelb, Bl. weißl.)	36. albidum.
b. wechs., gedrängt, pfriemenf., sehr lang, nicht punkt. (♄ — goldgelb)	37. pugioniforme.
4. halbwalzenf., ausw. hökr., zsgewachsen (♃)	38. rostratum.
5. gewimp.-gezahnt, punkt. (♄)	39. ringens.
6. ungestaltet, punktirt, zsgewachsen (♄)	40. difforme.

MESPILUS. 675. ♄

I. Mit Dornen; Bl. lanz.-eif., gekerbt; Bld. d. Frucht stumpf (J. J.)	1. Pyracantha.
II. ohne Dornen; Blätter:	
1. lanz., unten filz.	
a. gekerbt (— weiß)	2. arbutifolia.
b. mit stiellosen, einzelnen Blüth. (wildwachsend mit Dorn.) (Wld — May — weiß) (154.) ☿ ✠	3. * *germanica.* Mispelbaum.
2. oval	
a. glatt, scharfgesägt; Blüth. doldentraubenf.-kopff. (Brg — M. J. — röthl.)	4. *Chamae-Mespilus.*

Mespili fruct., sem.

b. unten rauch, gesägt (Brg, Wld — May — weiß) ♄	5. *Amelanchier.*
3. eif. · längl., glatt, gesägt, etwas spitz	6. canadensis.
4. eif., ganz ungeth., unten filz.; Seitenblüth. kürz. als Bl. u. übergebog. (Brg — Apr. · Jun. — weiß, unten röthl.) ♄	7. *Cotoneaster.*

MICROPUS. 907.

1. Stgl niedergestreckt; Bl. gepaart (J. J. ☉ — weiß)	1. supinus.

MILIUM. 89. ♃

Die rispenf. Blüthen:	
1. zerstreut, unbewehrt (Wld — May. Jul. — Bl. wohlriech.) ♄	1. *effusum.*
2. gedrängt (Brg — M. J.)	2. *confertum.*
3. begrannt (Wld — May)	3. *paradoxum.*

MIMOSA. 715. ♄

Blätter:	
I. einfachgefied. (Pflanze stachl.)	
1. gepaart: bes. Bl. 2paar.: die innern sehr klein (— blaßpurp.)	1. sensitiva.
2. fast gefingert; Stgl borstig (— blaßgelb)	2. pudica.
II. doppeltgefiedert	
A. mit afterblattartigen Dornen; bes. Bl.:	
1. 6paar.; Zweige eben; Dornen so lang als Bl. (Aug. · Sept.)	3. horrida.
2. 8paar.; Ähren kugel., stiellos; Dornen abgesondert (— gelb, sehr starkriech.)	4. farnesiana.
B. ohne Dornen	

1. Ahren:	
a. mit 5 Stf. u. übergebogen; die unt. unfruchtb.; Stgl niederlieg.	5. pernambucana.
b. mit 10 Stf.: die untern männl. u. unfruchtb.; Stgl aufr., eck. (— gelb)	6. virgata.
2. bes. Blätter:	
a. 5paar.; die kl. Zweige hin- u. hergebog.; Knospe kugel. (— weiß)	7. latisiliqua.
b. 6paar.: Fiedern sehr zahlreich, zwischen den untersten e. Drüse (— weiß)	8. glauca.

MIMULUS. 228.

1. Stgl aufr.; Bl. längl., gleichbr., stiellos (J. A. 4 — violett; blau)	1. ringens.

MINUARTIA. 119.

1. Endblüth. wechs., länger als Deckbl. (⊙)	1. *campestris*.

MIRABILIS. 313. 4

1. Achselblüth. einzeln, aufr., stiellos (— purp, klein, Nachts wohlriech.)	1. dichotoma.
2. Endblüthen gehäuft	
a. aufr. (Jul. - Oct. — verschiedenfarb.) (404.)	2. Jalappa.
b. etwas überhang., sehr lang; Bl. etwas zott. (— weiß, wie Bisam riech.)	3. longiflora.

MITELLA. 611. 4

Schaft:	
1. 2blättrig (Jun. — weißl.)	1. diphylla.
2. nackt	2. nuda.

MOEHRINGIA. 565.

Blumen langgestielt, in d. Achseln; Bl. gleichbr., dünn, am Grunde breit (Brg, Flf., feucht. Ort. — May ⊙ — weiß) ✠	*muscosa.*

MOLLUGO. 118.

Blätter:	
1. 5zähl., verk. - eif., gleich; Blüth. in Rispe	1. pentaphylla.
2. in Quirln, keilf., spitz; Stgl etwas geth., liegend: Blmstl 1blüth. (⊙)	2. verticillata.

MOLUCCELLA. 210.

Bldecke:	
1. glock., meist 5zahn., läng. als Blk.; Bldzähnchen gleich (Jul. ⊙ — weiß mit roth, Stgl 4eck.)	1. laevis.
2. rachenf., 8zahn., kürz. als Blk. (wie 1., Stgl purp.)	2. spinosa.

MOMORDICA. 919.

Kernfrucht:	
1. eckig, höckrig; Bl.:	
a. glatt, abstehend - handf. (⊙ — blaßgelb) (539. a. b.)	1. * Balsamina. Balsamapfel.
b. zott., der Länge nach handf. (⊙)	2. Charantia.
2. längl.: Furchen zsgekettet; Bl. zerschnitt. (⊙)	3. Luffa.
3. gestreift; Bl. fußf., gesägt	4. pedata.

Momordicae fruct.

4. borstig; Ranken fehlen (⊙ — gelbl., unten grünl.) (108.) †	5. * Elaterium. Eselsgurke.

MONARDA. 37. 201.

I. Mit meist 2 läng. u. 2 kürz. Stf.; Blüth. kopff.; Stgl scharfeck. (Jul. ♃ — scharlach)	1. * didyma.
II. mit 2 Stf.; Blüthen:	
A. in Köpfchen	
1. mit ebenen, gesägt. Bl. (Jul. ♃ — weiß)	2. clinopodia.
2. mit Endköpfchen; Stgl stumpfeck. (Jul. ♃ — purp.)	3. fistulosa.
B. in Quirln; Blkrone:	
1. punktirt; Deckbl. gefärbt (Jul. ♃ — gelb mit roth. Punkten)	4. punctata.
2. länger als Hülle (— blau, Ul. mit dunkelrothen Flecken)	5. ciliata.

MONOTROPA. 558. 605.

1. Seitenblüth. mit 8 Stf. und 8 Blbl.; Endblüth. mit 10 Stf. u. 10 Blbl. (Schmarozerpflanze, auf Baumwzl, Wld, Brg — J. J. ♃ — ganze Pfl. blaßgelb u. wohlriech.) ☥	1. *Hypopithys.*

MONTIA. 115. 414.

Bl. längl. - eif., etwas fleisch.; Blmstl 1blüth., die fruchttragenden niedergebog. (feucht. Ort. — May-Aug. ⊙ — weiß, klein) ☥	*fontana.*

1. Cucumeris afinini f. agreſtis f. Momordicae Elaterii fruct. — 2. Monardae Hb.

MORAEA. 65.

1. Stgl zsgedr.; Bl. schwerdf.; Rispe gabelf.; Blüth. gestielt (♃ — safrangelb, gefleckt)	1. chinensis.

MORINA. 46.

(J. A. ♃ — weiß u. purp.)	persica.

MORUS. 168. 170. ♄

Blätter:	
1. handf.; Frucht borst.	1. papyrifera.
2. herzf.	
a. unten zott.; Kätzchen walzenf. ♀	2. rubra.
b. rauh (126.) ♀	3. * nigra. schwarz. Maulbeerb.
3. schiefherzf., eben ♀	4. * alba. weiß. Maulbeerb.
4. eif. • längl., auf beiden Seiten gleich u. gleichförmiggesägt	5. tatarica.

MYAGRUM. 510.

Schötchen:	
1. 2gliedrig (das unt. Glied grade, saamenlos: das ob. kugel., gestreift, 1saam.); Bl. ausw. bucht., feingezahnt (Ack., Wg — J. J. ♃ — gelb) ✠	1. *perenne*.
2. gefurcht, haar., runzl.; Bl. längl., stumpf, gezahnt (Jul. ☉ — gelbl.)	2. *rugosum*.
3. verk. • herzf., fast stiellos; Bl. umfass. (Seitenfäch. d. Schötch. saamenlos) (Saat — Jul. ☉ — gelb) ☓	3. *perfoliatum*.

1. Mori bacc. — 2. Mori albae fol.

4. verk. : eif., geſtielt, vielſaam. (Ack., beſonders unterm Flachs — May : Jul. ☉ — gelbl.) ☥ ✠ | 4 *ſativum.*

5. linſenf.

a. zirkelrund, punkt. : runzl. (Saat, Sand — Jun. : A. ☉ — gelb) ☥ ✠ | 5 *paniculatum.*

b. verk. : eif., glatt; Bl. geſtielt, längl., geſägt, rauh; Stgl riſ. penſ. (J. J. 4) | 6. *ſaxatile.*

MYOSOTIS. 292.

I. Saame:

1. eben; Bl. an d. Spitze ſchwiel. (☉) ✠ | 1. *ſcorpioides.* Vergißmeinnicht.

Bldecke:

a. geſchloſſ., länger als Blkröhre; Bl. rauch; Stgl vielblüth. (Wſ., Trift, Ack. — May : Aug. ☉ — roſenfarb., dann himmelblau mit gelben Schlund (B. wild kleiner) † ☥ ✠ | *α. arvenſis.*

b. etwas offen, ſtumpf, ſo lang als Blk.; Bl. faſt glatt, zungenf. (Sümpf. — May : Oct. 4 — blau, zuw. mit weißen vermiſcht) ✠ | *β. paluſtris.*

2. ſtachl. : widerhakenf.; Bl.:

a. eif. : längl., groß; Zweige ausgeſperrt (☉) | 2. virginiana.

b. lanz., haar. (Ruinen, alte Maur. — J. J. ☉ — blau) ✠ | 3. *Lappula.*

3. nackt; Bl. borſt.; Traub. blättrig (☉) | 4. apula.

II. Bldecke etwas offen

1. Seſami vulgaris ſ. noſtratis ſem.

1. spitz, rauch; Bl. eif.-lanz. (Wld — J. J.) ♄	5. *silvatica.*
2. mit rauchen Bl.; Stgl nackt (Brg — M. J.)	6. *collina.*

MYOSURUS. 436.

(Sandack., Saat — Apr. - Jun. — weißl., sehr klein) ☉ ♀	*minimus.* Mauseschwanz.

MYRICA. 171. 485. ♄

Blätter:	
1. lanz., etwas gesägt; Stgl:	
a. staudig (sumpf., torf. Ort. — Apr.-Jul. — Pflanze starkriech.) ♀	1. * *Gale.* Kerzenbeerstr.
b. baumartig (— Bl. gerieben wohlriech.)	2 *cerifera.* Wachsmyrthe.
2. längl., entgegengesetzt - bucht.	3. quercifolia.
3. fast herzf., gesägt, stiellos	4. cordifolia.
4. 3zähl., gezahnt	5. trifoliata.

MYRIOPHYLLUM. 573. 576. ♃

1. Mit Zwitt., sämtlich in Quirlu; Bl. 4zähl. (Wss., Gräb. — J. A. — grünl., Bl. im Wss. schwimend) ♄	1. *verticillatum.*
2. mit halbgetrennt. Gesch l.; männl. Blüth. in unterbrochenen, blattlosen Ähren (stehende Wss., Teiche — J. A. — grünl., Bl. unter Wss.) ♄	2. *spicatum.*

Myrti brabanticae Hb.

MYRTUS. 663. 665. ♄

1. Mit einzelnen Blüth.; Hülle 2bl. (J. A. — weiß od. röthl.) (114.)	1. *communis. Myrthe.
2. mit doldenf. Blmstl; Bl. schmal. lanz., fast stiellos	2. anguſtifolia.

NAJAS. 11.

Blätter:

1. lanz., gezahnt, flach, an d. Spitze 3sp.	1. *major.*
2. sehr schmal, feingezahnt, zgekrümt, am Ende gebüschelt; Frucht spitz, dünn, 1saam. (stehend Wss.)	2. *minor.*

NARCISSUS. 451. ♃

Blumenscheide:

I. 1blüth.; Nect.:	
1. radf., sehr kurz, trocken, feingekerbt (Wf., Obstgärt. — Mz, Jun. — weiß, Nect. mit glänz. roth. Rand)	1. *poeticus.* Narcisse.
2. glock.	
a. aufr., kraus, so lang als die eif. Blbl. (Obstgärt., Wf. — Mz-May — gelb; weiß mit gelben Nect.)	2. *Pseudo-Narcissus.* gem. gelbe Narc.
b. mit etwas abstehendem, krausem u. so langem Rand, als die Blbl. (— weiß mit dunkelgelb. Nect.)	3. bicolor.
c. gekerbt, halb so kurz als Blbl.; Stf. 3zähl.; Schaft meist 1blüth. (— weiß)	4. triandrus.

3. verk. - kegelf., aufr., kraus, 6spalt., so lang als die lanz. Blbl. (— gelb)	5. minor.
4. walzenf., abgestutzt, fast ausgeschweift, so lang als die längl. Blbl. (— weiß, Bld. gelb)	6. moschatus.
5. kreuself., gröss. als Blbl.; Stf. u. Stw. abwärtsgebog. (M. A.)	7. Bulbocodium.
6. 6th., sehr kurz; Bl. pfriemenf. (Herbst — weiß, Nect. gelb)	8. serotinus.
II. meist 2blüthig; das glock. Nect.:	
1. 3sp., eingeschnitt., 3mal kürzer als d. Blbl.	9. orientalis.
2. 6spalt., eben, halb so lang als Blbl.; Bl. halbwalzenf. (— gelb)	10. odorus.
III. vielblüthig; das glock. Nect.:	
1. fast 3spalt., ganz ungeth., halb so lang als Blbl.; Schaft meist vielblüth.	11. trilobus.
2. fast so lang als Blbl.; Bl. flach (— gelb)	12. calathinus.
3. gefalt., abgestutzt, 3mal kürzer als Blbl.; Bl. flach (M. A. — gelb; sehr verschiedenfarb.)	13. Tazetta. Tazette.
4. kurz; Bl. pfriemenf. (— gelb)	14. Jonquilla. Jonquille.

NARDUS. 73.

1. Ähre borstenf., grade, 1seit. (überall an unfruchtb. Ort. — May - Jul. ♃)	1. *stricta*. Borstengras.

NEPETA. 204. 2

Blüthen:	
1. in Ähren: Quirl fast gestielt; Bl. gestielt, herzf., gezahnt; gesägt (Schutth., Wg, Heck. — Jun.; A. — weiß mit rothen Punkt.) (455.) ♃	1. * *Cataria.* Katzenminze.
2. in Rispe; Bl.:	
a. herzf., gestielt, undeutlich gekerbt (Brg — J. J.)	2. *pannonica.*
b. lanz., stiellos, gesägt, nackt (— bläul.)	3. ucranica.
3. in gestielten, doldentraubenf. Quirln; Bl. gestielt, herzf.-längl., gezahnt (— blau; weiß)	4. violacea.
4. in quirlf., nackt. Traub.; Bl. herzf.-längl., stiellos, gesägt (Brg, Zäun. — J. J. — weiß)	5. *nuda.*
5. stiellos, quirlf.-ährenf.	
a. Quirl mit Filz bedeckt (Jul. — weiß, wie Lavendel riech.)	6. hirsuta.
b. Deckbl. lanz., so lang als Bld.; Bl. gestielt (— weiß)	7. italica.
6. in stiellosen Endähren; Deckbl. eif., gefärbt; die ob. Bl. stiellos (— violett)	8. tuberosa.
7. in Endköpfchen; Stf. läng. als Blüth.; Bl. lanz. (Jul. — blaß-fleischfarb. od. weiß)	9 virginica.

NERIUM. 285.

1. Bl. schmallanz., 3zähl.; Blk. gekrönt (J. A. ♄ — hellpurp.; unreinweiß, wohlriech.) (531.)	1. Oleander. Oleander.

Nepetae s. Catariae Hb.

NICOTIANA. 259.

Blätter:

I. herablauf., stiellos, lanz. - eif.; Blüthen spitz (J. A. ☉ — blaßpurp.) (146.) ♄☿ — 1. * Tabacum. Virgin. Tabak.

II. umfass., etwas gestielt, lanz.; Blüth. spitz; Stgl staud. (♄ — glänz. purp.) — 2. fruticosa.

III. gestielt, ganz ungeth.

a. eif.; Blüth. stumpf (Jul. ☉ — unreingelb) (437.) ♄☿ — 3. rustica. Bauerntabak.

b. herzf.; Blüthen:

α. rispenf., stumpf, keulenf. (Jul. ☉ — grünl. gelb) ♄ — 4. paniculata. Jungferntabak.

β. traubenf., 1seit., fast rachenf. (☉ — dunkelpurp.) ♄☿ — 5. glutinosa. Soldatentabak.

NIGELLA. 725. 726. ☉

I. Mit 5 Staubwegen

1. Blüthen mit blättr. Hülle umgeben (Saat, Ack., Trift — Jun. A. — blaßblau; weiß mit blauen Spitzen) (558.) ☼☿✠ — 1. *damascena.*

2. Saamenkapsel:

a. weichstachl., rundl.; Bl. etwas haar. (Ack. — Sonn. — weiß) ☿✠ — 2. * *sativa.* Schwarzkümmel.

b. kreuself.; Blbl. ungeth. (Saat, Wf. — Jun. - A. — weißgrün; blaßblau) (559.) ☼✠ — 3. *arvensis.*

II. mit 10 Stwegen:

1. Tabaci f. Nicotianae Hb. — 2. Nigellae f. Melanthii sem.

1. ſo lang als Blk. (— blau)	4. hiſpanica.
2. länger als Blk. (— gelb)	5. orientalis.

NOLANA. 299.

(⊙ — blau)	proſtrata.

NYCTANTHES. 42. ♄

Blätter:	
1. eif., langgeſpitzt	
a. am Rande wellenf.; Zweige walzenf. (— weißl.)	1. undulata.
b. mit 4ſeit. Stgl; Fruchthülle häut., zſgedr. (— weiß)	2. Arbor triſtis.
2. die unt. herzf., ſtumpf: die ob. eif., ſpitz (— weiß)	3. Sambac.

NYMPHAEA. 702. 706.

Bl. herzf., ganz ungeth. (auf d. Waſſ. ſchwimmend); Bld.:	
1. 4ſpalt. (Seen, Teiche — J. J. 2 — weiß, Bld. weißgrün) (498. a. b. 499.) ✠	1. * *alba.*
2. 5blättr., größ. als Blbl. (wie 1. — goldgelb, Bld. gelb) (497. a. b. 499.) ✠	2. * *lutea.*

NYSSA. 607. ♄

	aquatica.

OCYMUM. 192.

Blätter:	
1. eiförmig	

1. Nymphaeae albae ſ. Nenupharis Rd., flor. — 2. Nymphaeae luteae Rd., flor.

a. glatt; Bld. gewimp. (⊙ — weiß) (104.) ☿ | 1. * Basilicum. Basilikum.

b. ganz ungeth. (Jul. ; S. ⊙) | 2. minimum.

c. stumpf; Quirl der Traubenblüth. angenähert, vor der Blüthe 4seit.; Blk. gekerbt | 3. album.

2. fast lanz., langgespitzt, etwas gesägt; Traub. walzenf.; Stgl meist krautart. (⊙ — weiß; purp.) | 4. americanum.

OENANTHE. 359.

1. Wzl sprossentreibend; Stglbl. gefied., fadenf., röhr.; gem. Hülle fehlt (Gräb., überschwemmt. Ort. — J. J. ♃ — röthl., inw. weiß) † ♅ | 1. *fistulosa.*

2. Bl. einfach- u. dopp.gefied.; Blättchen keilf., zerschnitt., glatt; Blmstl eck., gestreift; gem. Hülle fehlt (♃ — weiß, Stgl haben e. gelbl. stinkenden tödtl. Saft) (575.) † | 2. crocata.

3. Doldenstiele am Rande länger, ästig, männl. Blüth. tragend (♃) | 3. prolifera.

4. Frucht kugel. | 4. globulosa.

5. Bl. sämtl. gleichbr.; Wzlbl. dopp.gefied.: Stglbl. einfachgefied.; gem. Hülle fehlt (feucht. Wf. — Jun.) | 5. *Peucedanifolia.*

6. Wzlblättch. keilf., gespalt.; Stglbl. ungeth., gleichbr., sehr lang, einfach (Sumpfwies., Meeruf. — J. J. ♃ — weiß) | 6. *pimpinelloides.*

OENOTHERA. 547.

Blätter:

1. eif.- lanz., flach; Sgl.:

Basilici s. Ocymi citrati Hb., sem.

a. weichstachl. , zott. (Fld, Schutth., Wg — Jun. , A. ♂ — glänz. gelb, nur im Schatten od. bei trüben Wetter sich öffnend, wohlriech.) ☿ ✠	1. *biennis.*
b. eben, etwas zott. (♂)	2. parviflora.
2. gezahnt , bucht.; Stgl an d. Spitze überhang. (⊙)	3. sinuata.
3. lanz.	
a. am Rande wellenf. (⊙ — gelb)	4. molliſſima.
b. etwas gezahnt; Traub. gestielt; Sk. gestielt, scharfeck. (♃ — weiß, klein, Stgl röthl.)	5. fruticoſa.
c. stumpf, glatt, fast gestielt; Stgl gestreckt; Sk. scharfeck. (♃ — glänz. gelb)	6. pumila.
4. oben glatt; Pflanze kurzhaar. (♄ — gelb, groß)	7. hirta.

OLEA. 25. ♄

Blätter:	
1. lanzettförmig (— weiß) (199. 213.) ☿	1. * europaea. Oelbaum.
2. lanz., gesägt; Seitenblmstle gehäuft, 1blüth.	2. fragrans.
3. eiförmig	3. capenſis.
4. lanz. , elliptisch	4. americana.

ONONIS. 767. 796.

Blüthen:	
I. fast stiellos	
A. Stgl weitschweif.; Zweige aufrecht; die ob. Bl. einzeln; Afterbl. eif. (Jul. ♃ — glänz. purp.)	1. repens.

Oleae fruct. & oleum.

B. Blüthen:
I. einzeln, gröss. als das Blättch.; die unt. Bl. zzähl.; Zweige fast eben, dorn. (4) — 2. antiquorum.
II. traubenartig
a. einzeln; Bl. zzähl. u. einzeln; Zweige dorn. (Trift., Ack., Hüg. — Somm. 4 — Fhn. purp.: Fl. weiß: Schff. blaßroth) (301.) ☿ — 3. * spinosa.
b. gepaart; Bl. zzähl.; die ob. einzeln; Zweige nicht dorn., etwas zott. (Fld, magerer Boden — Jun., S. 4 — Fhn. purp.: Fl. purp., oft weiß: Schff. blaßroth, Bld. haar. (301.) ☿ — 4. * arvensis.
III. ährenf.
a. blättr.; Bl. einfach, stumpf; Afterbl. breiter werdend (Jul. ⊙ — purp.) — 5. alopecuroides.
b. stiellos; Deckbl. afterblattart., eif., bauch., trocken, dachziegelf. (Jul. ⊙ — blaßpurp.) — 6. mitissima.
IV. Seitenblüth. fast stiellos; Bl. zzähl., glatt; Afterbl. schwerdf.; Bld. trocken, länger als Blk. (Jul. ⊙ — goldgelb) — 7. minutissima.
II. gestielt; Blmstl:
A. grannenlos; Blüth. gepaart, sehr kurzgestielt; die ob. Bl. einfach; Afterbl. gesägt; Stgl zott., klebr. (feucht. Ws. — J. A. — übelriech.) — 8. *hircina*.
B. begrannt; Stgl:

1. u. 2. Ononidis s. Restae bovis Rd., Hb.

1. krautartig; Blmstl:	
a. 1blüthig; Blätter:	
a. einfach: die unt. 3zähl. (Jul. ☉ — blaßgelb)	9. viscosa.
b. 3zähl.; Afterbl. gesägt	10. Cherleri.
b. 2blüth.; Hülse gleichbreit, übergebog.; Bldblättch. fadenf. (Jul. ☉ — gelb)	11. ornithopodoides
2. strauchig; die 3zähl. Bl.:	
a. klebr.; Afterbl. ganz ungeth. (J. J. ♄ — glänz. gelb, Fhn. ausw. mit blutroth. Streifen)	12. Natrix.
b. fleisch., fast gleichbr., 3zahn.; Blmstl 2blüth. (Jul. ♄ — purp.)	13. tridentata.
c. stiellos, lanz., gesägt; Afterbl. scheidef., trocken; Blmstl meist 3blüth. (May. Jul. ♄ — purp.)	14. fruticosa.
d. eif., gezahnt; Bld. 3bl.; deckblattart.; Blmstl meist 3blüth. (Jun. ♄ — blaßgelb)	15. rotundifolia.

ONOPORDUM. 855.

I. Bldecke:	
A. sperrig; Bldschuppen:	
a. abstehend; Bl. eif.-längl., bucht. (Schutth., Wg — Jun. A. ♂ — braunroth; weiß, Pflanze graugrün) ☿ ✠	1. * *Acanthium.*
b. die unt. hakenf.; Bl. lanz., halbgefied. (Maur., Wg — J. A. ♂ — Pflanze aschgrau) ✠	2. *illyricum.*
B. dachziegelf. (♂ — purp.)	3. arabicum.

Acanthii vulgaris s. Cardui tomentosi Hb., sem.

II. Stengel fehlt; Bl. filz., weißl.; Bld. auf d. Wzl aufsitzend (⊙ — weißl.)	4. acaulon.

ONOSMA. 289.

Blätter:	
1. gedrängt, lanz. • gleichbr., haar.; (die blüthetragende Spitze überhang.) (Frühl. ♃)	1. simplicissima.
2. lanz., borst.; Früchte:	
a. aufr. (wie 1.)	2. echioides.
b. haugend (wie 1.)	3. orientalis.

OPHRYS. 924. ♃

Zwiebel:	
I. ästig; Stgl:	
1. blattlos, scheidef.; Nect.lippe:	
a. 2spalt.; Zwiebel faserig • gebüschelt (Wld, Schatt. — May• Jul. — unreingelbl.) ✠	1. *Nidus avis.*
b. 3spalt.; Zwiebel hin• u. hergebog. (Brg — weiß)	2. *Corallorhiza.*
2. etwas blättr.; Zwiebel gehäuft, längl.; Bl. schneckenf.gewunden • 1seit.; Nectlippe ungeth., feingekerbt; die 3 äuß. Blbl. zsgeleimt (Brg, Wld, Gras — Jul.• S. — weiß, wohlriech.) ✠	3. *Spiralis.*
3. blättr.; Zwiebel gebüschelt; Blüth. übergebog.; Nectlippe längl., ungeth., spitz	4. *cernua.*
4. 2blättr.; Zwiebel faserig; Bl.:	
a. eif.; Nectlippe 2sp. (feucht. Wf., Waldtrift. — May • Jul. — grün) ✠	5. * *ovata.*

b. herzf.; Nectlippe 2sp., am Grunde auf beiden Seiten mit e. Zahn (Brg, Wld — Jul. — grasart.; rothgelb) ✠ 6. *cordata.*

II. rund; Schaft:

A. nackt

1. 3eck.; Nectlippe eif. (sumpf. Wf.) 7. *Loeselii.*

2. 5eck. (fast nackt); Bl. an der Spitze rauh; Nectlippe ungeth. (sumpf, torf. Ort. — J. A. — grüngelbl.) ✠ 8. *paludosa.*

3. Nect.lippe:

a. ungeth.; Bl.:

a. lanz.; Blbl. gleichbr. 9. liliifolia.

b. eif. (sumpf. Ort.) 10. *monophyllos.*

c. pfriemenf.; Nectlippe stumpf, auf beiden Seiten 1zahn.; Zwiebel eif. 11. alpina.

b. 3spalt., kreuzf.; Zwiebel kugel. (Brg, Moraſt, Wf. — Jun. — gelb; blaßgrün) ✠ 12. *Monorchis.*

B. blättrig; Nectlippe:

1. längl., 4th., die beiden Mittellapp. verlängert, lanz. (Wld, Brg — M. J.) ✠ 13. *myodes.*

2. breit, eingeschn., mit Anhang (Wld, Brg — J. J. — die äuß. Blbl. grün, die 2 innern dunkelroth, das unterste blaugefleckt; die äuß. weiß, die 2 innern weißl., alle spielen in e. blaßroth, das unterste braunroth u. seidenart.glänzend) ✠ 14. *arachnites.*

3. gleichbr., 3theil.: Mittellappen verlängert, 2sp. (Jun.) 15. *anthropophora.*

4. 5lapp.: Lapp. unten ägeschl. (Wf., Trift — J. J.) 16. *apifera.*

ORCHIS. 922.

Zwiebel:

I. ungetheilt; Nect.lippe:

1. ganz ungeth., lanz.: Horn sehr lang; Blbl. abstehend (Trift, Wldwies. — May - Jul. 2 — weißl., Nachts wohlriech. (588.) ✠ — 1.* *bifolia.*

2. ungeth., gekerbt, eingeschn., erwei- tert: Horn pfriemenf.; Blbl. zsgeneigt — 2. papilionacea.

3. zspaltig

a. umgewandt: Mittellappen eingeschn.: Horn kurz; Blbl. an d. Spitze pfriemenf. (Brg, Wld — May - Jul. 2 — röthl.) ✠ — 3. *globosa.*

b. 2horn., gleich, ganz ungetheilt: Horn lang; Blbl. fast lanz. (Brg, Wf. — May - Jul. 2 — röthl.) ✠ — 4.* *pyramidalis.*

c. zgeschl., gekerbt: Horn kurz; Blbl. zsgeneigt (Wf. — May Jul. 2 — grünl.braun; zuw. purp., unangenehm u. starkriech.) ✠ — 5. *coriophora.*

d. ganz ungeth.: Horn stumpf, mäßiglang; Blbl. abstehend (Brg, Wld — A. M. 2 — gelb, unangenehmriech.) ✠ — 6. *pallens.*

4. 4spaltig

a. feingekerbt: Horn stumpf, aufsteigend; Blbl. stumpf, zsgeneigt (Wf., Trift — M. J. 2 — weiß; blaßroth, mit dunkeln Flecken, die 3 äuß. Blbl. grün) ✠ — 7.* *Morio.*

---

1. Satyrii s. Orchidis Rd. — 2. u. 3. Orchidis s. Salab s. Salep s. Salap Rd.

b. punktirt, rauh
a. gesägt: die Mittellappen rund (Wf. — M. J. 2) — 8. *variegata.*
b. mit stumpf. Horn u. abgesonderten Blbl. (Wldwies. — M. J. 2 — weißröthl., an d. Spitze purp., Bld. weiß u. rothstreif.) ✠ — 9. *ustulata.*
c. mit langen Einschn.: Horn kurz; Blbl. zshang. (Brg — Jun. 2) — 10. *fusca.*
5. 4lapp., feingekerbt: Horn stumpf; Blbl. am Rücken zgeschl. (Wldwies., feucht. Ort. — Apr. . Jul. 2 — roth, mit dunkeln Flecken) (53.) ✠ — 11. * *mascula.*
6. 5sp., punkt., rauh: Horn stumpf; Blbl. zshang. (Wf., Brg — May : Jul. 2 — die 3 ob. Blbl. ausw. weiß od. bläul., mit 3 purp. Streifen: die innern purp.) ✠ — 12. * *militaris.*

II. handförmig; Nect.horn:
1. kegelf.; Nect.lippe:
a. 2lapp., an d. Seiten zgeschl.; Deckbl. länger als Blüthe; Zwiebel fast handf., grade (feucht. Wf. — M. J. 2 — fleischfarb., mit dunkeln Flecken; weiß) (405.) ✠ — 13. * *latifolia.*
b. undeutl. 2lapp., gesägt; Blbl. am Rücken zgeschl. (Wf. — May 2 — weißgelbl.) — 14. *incarnata.*
c. fast 2lapp., eif.; Deckbl. so lang als Blüthe; Zwiebel fast handf., aufr. (Brg, Wf. — Apr. , Jun. 2 — grüngelbl.; roth) ✠ — 15. *sambucina.*

1. 2. 3. wie N. 7.

2. kürz. als Fruchtkn.; Lippe flach; Blbl. am Rücken aufr.; Zwiebel abstehend (Waldwies. — M. J. 4 — roth, mit dunkeln Flecken; weiß) ✠	16. * *maculata.*
3. gekrümt, kürz.; Lippe zlapp.: Mittellapp. breiter, spitz; Bl. gleichbreit (trockn. Hügel — Jun. 4 — purp. od. weiß, wohlriech.) ✠	17. *odoratissima.*
4. borstenf., länger als Fruchtknoten; Lippe 3sp., feingekerbt; 2 Blbl. sehr abstehend (Ws., Wld, Brg — M. J. 4 — roth ohne Flecken) ✠	18. *conopsea.*
5. fadenf., so lang als Fruchtknoten; Lippe 3sp., ganz ungeth. (4)	19. flava.
III. gebüschelt	
1. fadenf.; Nectlippe eif., ganz ungeth.; Stgl blattlos (Waldwies. — M. J. 4 — violett) ✠	20. *abortiva.*
2. Necthorn so lang als Fruchtkn.; Nect.lippe:	
a. eif., am Grunde gezahnt (4)	21. fuscescens.
b. gleichbr., ganz ungeth., abgestutzt	22. hyperborea.

ORIGANUM. 214.

Ahren:	
1. nackt; Bl. fleisch., filz. (J. A. 4 — blaßfleischfarb.)	1. aegyptiacum.
2. überhangend; Bl.:	
a. alle glatt (J. J. 4 — purp.)	2. sipylaeum.
b. die unt. filz. (J. J. b — blau) (462.)	3. * Dictamnus.
3. gehäuft	

1. Palmatae Rd. — 2. Dictamni cretici fol.

a. prismatisch, grade, lang; Deckbl. häut., dopp. so lang als Bld. (Jul. ♃ — weiß) — 4. * creticum.

b. gestielt, lang; Deckbl. so lang als Bld. (Jul. ♃ S. ♃ — weiß) ☿ — 5. heracleoticum. gem. Winter-Majoran.

c. rauch, längl.; Bl. herzf., filz. Jul. ♄ — weiß) — 6. Onites.

4. gedrängt, doldenf. • gleichhoch; Bl. eif., spitz, gesägt (♃ — weiß) — 7. smyrnaeum.

5. rundl.

a. rispenf., geknauelt; Deckbl. eif., läng. als Bld. (Brg, Wld, Zäun. — J. A. ♃ — fleischfarb.; weiß; blau, wohlriech.) (280.) ♄ — 8. * *vulgare.* wilder Majoran.

b. dicht, weichhaar.; Bl. eif., stumpf (J. A. ☉ — weiß) (319.) ☿ — 9. * Majorana. gem. Majoran.

ORNITHOGALUM. 477. ♃

Staubfäden:

I. sämtlich pfriemenf. od. lanz.

A. Schaft eck., 2blättr.; die doldenart. Blmstle:

1. einfach; Griff. u. Fr. glatt (Wld, Wf., Gärt. — Mz, May — gelb, ausw. grünstreifig) ♄ — 1. *luteum.*

2. ästig; Griff. u. Fruchtk. etwas rauch (Ack., Zäun. — Mz, May — inwendig gelb, ausw. grünl. roth) ♄ — 2. *minimum.*

B. Traubenblüthe:

1. sehr lang †

---

1. Origani cretici Hb., spicae. — 2. Origani vulgaris Hb., flor. — 3. Majoranae Hb.

a. Stf. lanz.; Blmstl gleich, abstehend: die fruchttragenden dem Schaft angenähert (Brg — May - Jul. — weiß, ausw. mit e. breiten grünen Streif.) 3. *pyrenaicum*,

b. Bl. lanz. - schwerdf. (M. J. — weiß u. sehr zahlreich) 4. latifolium,

2. längl.; Stf. lanz., häut.; Blüth. abstehend (Weinb., Ack., Wld — M. J. — weiß) 5. *narbonense*.

3. kegelf.; Blüth. zahlreich, aufsteigend (Jun. — weiß) 6. pyramidale.

4. sehr kurz; Deckbl. lanz., so lang als Blüth.; Bbl. stumpf: Stf. pfriemenf. (— weiß) 7. comosum.

II. wechs. eingeschnitten; Blüthen:

A. 1seit., hang.; Rect. staubfadenart., glock. (Wf., Obstgärt. — Apr. - Jun. — inw. weiß, ausw. graugrün) ✠ 8. *nutans*.

B. doldentraubenf.; Blmstl:

1. niedriger als Schaft; Stf. etwas eingeschn.; Deckbl. umfass., herzf. (M. J.) 9. arabicum.

2. höher als Schaft; Stf. am Grunde breiter (Obstgärt., Ack., — Apr. - Jun. — inw. weiß, ausw. grünstreif.) ✠ 10. *umbellatum*.

ORNITHOPUS. 817. ⊙

Blätter:

I. gefiedert; Hülse:

a. eingekrümmt

a. gröss. als Deckbl.; Bl. gestielt, so lang als Blmstl (Ack., Fld — May - A. — goldgelb, Fhn. roth, netzf.) ✠ 1. *perpusillus*.

b. kleiner als d. gefied. Deckbl.; Stgl kriech., sehr laug (niedr., thon. Ort.) — 2. *intermedius.*
b. zgekrümt, zsgedr., runzl.; Deckbl. gefied.; Pflanze filz; Bl. stiellos, läng. als Blmstl (Jul. — gelb) — 3. compressus.
2. 3zähl., fast stiellos: das Endblatt sehr groß; Blmstl blattlos, meist 4blüth. (Jul. — gelb) — 4. scorpioides.

OROBANCHE. 215.

Stengel:
1. ganz einfach
a. glatt; Stf. aus d. Blk. hervorragend (trockne Brg. — J. A. — himmelblau) ☥ — 1. *laevis.*
b. weichhaar.; Stf. fast hervorrag. (Wf., Trift, Wld, Getr. — schmarotzend — May-Jul. 2 — grünl. od. gelb, d. ganze Pflanze wie Gewürznelken riech.) ☥ — 2. *major.*
2. ästig; Blk. 5sp. (trockne Äck. — Jun. A. — röthl.; bläul.) ☥ — 3. *ramosa.*

OROBUS. 799. 2

Blätter:
1. gepaart, fast stiellos; Afterbl. gezahnt (Jun. — blau) — 1. lathyroides.
2. gefiedert
a. eif.-längl.; Afterbl. rund-mondf., gezahnt (od. halbpfeilf., ganz ungeth. (Apr. — purp.) — 2. luteus.

b. eif.; Afterbl. halbpfeilf., ganz ungeth.; Stgl einfach (Wld, Brg — A. M. — roth, Fl. blau, dann alles blau; blaſſer (208. I. II.) ✠ — 3. *vernus.*

c. lanz.; Afterbl. u. Stgl wie 3. (Wld, Wſ. — M. J. — purp.) ✠ — 4. *tuberoſus.*

3. 2paarig, lanz., gerippt; Afterbl. etwas dorn.; Stgl äſtig (May — purp.) — 5. pyrenaicus.

4. 2—3paarig, gleichbr.; Afterbl. halbpfeilf.; Stgl unten äſtig, 4eck., oben geflügelt (Heide, Trift, Wld — May) — 6. *tenuifolius.*

5. 6paar., eif., längl.; Stgl äſtig (Wld, Brg — May — A. — purp.; blau) ✠ — 7. *niger.*

6. meiſt 7paar.; Stgl niederlieg., rauch, äſtig (Wld, Zäun. — M. J. — purp.) — 8. *ſilvaticus.*

ORTEGIA. 57.

1. Blüth. faſt quirlf. (u. faſt unſichtbar); Stgl einfach — 1. hiſpanica.

OSTEOSPERMUM. 905. ♄

I. Mit äſtigen Dornen (J. A. — gelb, Bl. ſehr klebrig) — 1. ſpinoſum.

II. Blätter:

1. lanz., glatt

a. herablauf., zerſtreut, ganz ungetheilt; Achſel wollig — 2. polygaloides.

Orobi farina.

b. fast gestielt, scharfgespitzt, gesägt (keilf., ausgebissen); bes. Zweige feingezahnt - eck.; Blmstl schupp. (Frühl. - Herbst — gelb)	3. pisiferum.
2. verk. - eif., gesägt, gestielt, fast herablauf. (J. A. — gelb)	4. moniliferum.

OSYRIS. 80.

1. Bl. gleichbreit (Jun. ♄ — gelbl.)	1. alba.

OTHONNA. 899. ♄

Blätter:	
1. längl., nackt, gestielt; Stgl krautart.; Blmstl 1blüth., sehr lang (— gelb)	1. bulbosa.
2. halbgefied.: Abschn. gleichbr., parallel; Stgl mit Narben versehen (— gelb)	2. pectinata.
3. vielsp. - gefied., gleichbr.; Stgl mit zott. Gelenk. (— gelb)	3. abrotanifolia.
4. lanz., 3ripp., ganz ungeth.; Stgl staud., kriech. (— gelb)	4. cheirifolia.
5. die unt. lanz., ganz ungeth.: die ob. bucht. - gezahnt (— gelb)	5. coronopifolia.

OXALIS. 632.

Mit 3zähligen Blättern;	
I. ohne Stgl; Schaft:	
1. 1blüthig; Blättchen:	
a. verk. - herzf., haar. (Wld, Schatt. — Apr. - Jun. ♃ — weiß mit purp. Adern; blau) (308.)	1. * *Acetosella.* Sauerklee.

Acetosellae officinalis f. Lujulae Hb.

b. rundl., gewimp.; Blattstl haar.; die 5 äuß. Stf. kürz., am Grunde verwachs.; Narbe federig (Jan. Febr. ♃ — purp. mit gelber Röhre; weiß; gelb)	2. purpurea.
2. doldentragend; Bl. glatt; Blüthen aufr. (M♃ — gelb)	3. caprina.
II. mit Stgl:	
1. zwiebeltrag.; Blmstl 1blüth.; Blättch. verk.-herzf., glatt (May-Jul. ♃ — purp.; weiß)	4. incarnata.
2. niederlieg., krautart.; Blmstl doldentrag. (Gärt. — May, ♃. ☉ — gelb)	5. *corniculata.*
3. aufrecht; Blmstl:	
a. doldentrag.; Stgl krautart. (♃ — gelb)	6. stricta.
b. traubentragend (— roth)	7. Barrelieri.

PAEONIA. 716. ♃

1. Blättchen:	
a. längl. (Wf., Wld — May. ♃. — carmoisinroth; weiß) (65. 245.)	1. * *officinalis.* Päonie.
b. gleichbr., vielth.; Fruchtkn. mit purp. Haaren	2. tenuifolia.
2. Bld. blättr.; Sk. glatt, niedergedr.	3. anomala.

PANAX. 403 ♃

Blätter:	
1. 3fach 3zählig (— grasart.gelb, klein) (513. II.)	1. trifolium.
2. 5fach 3zählig (Jun. — grasart.gelb) (513. I.)	2. * quinquefolium.

1. Paeoniae flor., Rd., sem. — 2. Ginseng Rd.

PANCRATIUM. 452. ♃

Blumenscheide vielblüth.; Bl.:
1. schwerdf.; Stf. läng. als Rect. (Jun. — weiß, starkriech.) — 1. illyricum.
2. zungenf. (lanz.); die 3 äuß. mit d. Spitze nach innen hakenförmig gebogen; Blbl. flach; Stf. so lang als Rect. (Aug. — weiß) — 2. maritimum.

PANICUM. 95.

I. Rispe locker, welk; Blattscheiden kurzhaar.; Balg scharfgespitzt, gerippt; Halm ästig (ungebaut. Ort. — J. A. ☉) ☿ — 1. * *miliaceum.* Hirse.

II. Ahren:
1. quirlf.; Traubenblüthch. 4zähl.; bes. Hülle 1blüth., 2borst.; Halm weitschweifig (trockn., schatt. Ort. — Jun. , S. ☉) ♄ — 2. *verticillatum.*
2. walzenf.; bes. Hülle 2blüth., büschelart. , haar.; Saame:
a. gerippt (Ack., trockn. Ort. — Jun. , A. ☉) ♄ — 3. *viride.*
b. wellenf. , runzl.; Blmstl sehr gefurcht (Saat, Ack. — J. A. ☉) ☿ ♄ — 4. *glaucum.*
3. übergebog., einfach; Borsten kurz; Blmstl rauch (Ack. — J. A. ☉) ☿ — 5. *germanicum.*
4. zsgesetzt: Ährchen geknauelt, mit Borsten vermischt; Blmstl rauch (☉) ☿ — 6. italicum.
5. wechs.; (Ährchen etwas geth.; Balg borst., begrannt)

a. 1seit.; Spindel 3seit. (feucht. Ort. — J. A. ⊙) ☩ — 7. *Crus corvi.*

b. mit gepaarten vermischt; Spindel feck. (Ack., Gärt., Misthauf. — J. A. ⊙) ☩ — 8. *Crus galli.*

6. gefingert

a. am Grunde inw. knot.; Blüthchen gepaart, unbegrannt; Blattscheiden punkt. (Ack., Gärt. — J. A. ⊙) ☿☩ — 9 *sanguinale.*

b. abstehend, am Grunde inw. zott.; Blüthch. einzeln; Ranken kriech. (feucht. Ort., Sanduf. — A. S. 4) — 10. *dactylon.*

c. angenähert, aufr., gleichbreit; Spindel hin- u. hergebogen; Zähne 2blüth., 1 stiellos (Sand — J. A.) — 11. *filiforme.*

d. meist 4zähl., gleichbr.; Blüthchen einzeln, 1seit., unbegrannt (wie 11.) — 12. *lineare.*

PAPAVER. 695.

Saamenkapsel:

1. borstig

1. fast kugel., knotig; Stgl blättrig, vielblüth. (Ack., Saat — J. J. ⊙ — dunkelpurp.) ☿☩ — 1. *hybridum.*

2. keulenf. (5eck., mit einzelnen, gebog., weißl. Haaren besetzt); Stgl wie 1.; Stf. unter den Stb. breiter; Bl. bl. länal., fast keilf., sehr feingesägt (Ack., Saat, Sand — May - Jul. ⊙ — blaßroth, unten schwarz; dunkelkupferfarb.) ☿☩ — 2. *Argemone.*

3. eif., mit 5 Narben gekrönt; Schaft 1blüth., nackt, borſt.; Bl. dopp.gefied.; Stgl rauch (M. J. 2 — gelb; weiß u. am Grunde gelb; kupferfarb.)	3. alpinum.
4. mit einfachen, gefied. ; bucht. Bl.; Schaft wie 3. (J. J. ♂ — blaßgelb; weiß, wohlriech.)	4. nudicaule.
II. glatt	
1. Bld. auch glatt; Bl. umfaſſend, zerſchnitt. (Gärt., Ack. — J. J. ☉ — weiß; violett; purp.; ſchwarz ꝛc.) (482. 483.) † ☿ ✠	5. * *somniferum.* Gartenmohn.
2. Stengel:	
a. 1blüth., rauh, blättr.; Bl. gefied., geſägt (Jul. ☉ — ſcharlach) †	6. * orientale.
b. mehrblüthig	
a. haar.; Sk. kugel.; Bl. halbgefied., zerſchnitt. (Ack., Saat — J. J. ☉ — ſcharlach; weiß; roth u. weiß) (2. 560.) ☿ ✠	7. * *Rhoeas.* Klapproſe.
b. glatt; Bl. gefied., zerſchnitt.; Sk. längl. (Jun. 2 — gelb)	8. cambricum.
c. mit angedrückt. Borſten; Bl. halbgefied., zerſchnitt.; Sk. längl. (Ack., Saat — J. J. ☉ — ſcharlach) ☿ ✠	9. *dubium.* Ackermohn.

1. Papaveris nigri & albi ſem., capſulae. — 2. Papaveris ſuccus ſ. Opium. — 3. Papaveris erratici ſ. Rhoeadis flor., Hb.

PARIETARIA. 160. ♃

Blätter: 1. lanz. , eif.; Blmstl gabelf.; Bld. 2bl.; weibl. Blüth. 4eck, pyramidenf. (Schatth., Wld — Jun. , A. — weißl., Pflanze salzig) (156.) ✠	1. **officinalis.* Glaskraut.
2. eif.; Stgl aufr.; Bld. 3blüth.; männl. Blüth. gepaart, röhr., walzenf.; Zähne zsgeneigt: weibl. eif. (— grasart.)	2. judaica.

PARIS. 571.

(Wld — Apr. , Jul. ♃ — blaßgrün, unangenehmriech.) (286.) †✠	* *quadrifolia.*

PARNASSIA. 425.

(feucht. Ws., sumpf. Ort., Brg — Jul. , S. ♃ — weiß) ✠	* *palustris.*

PARTHENIUM. 324.

Blätter: 1. zsgesetzt , vielspaltig (Jul. ☉) 2. eif., gekerbt (Jul. ♃)	1. Hysterophorus. 2. integrifolium.

PASSERINA. 557. ♄

Blätter: 1. fleisch., außerhalb glatt; Stgl filz. (J. J. — weiß)	1. hirsuta.
2. lanz , etwas gewimp., aufr.; Zweige nackt (wie 1.)	2. ciliata.
3. gleichbreit	

1. Parietariae f. Helxines Hb. — 2. Paridis Hb., bacc., Rd. — 3. Hepaticae albae Hb., flor.

a. entgegengef.; Endblüth. einzeln; Zweige glatt; 8 Afterf. im Grunde d. Blk. (Jun. — blau; roth)	3. uniflora.
b. erhaben, 4reihig-dachziegelf.; Zweige filz.; Bl. an d. Blüth. am Grunde mit e. breiten, häut. Rand (wie 1.)	4. filiformis.

PASSIFLORA. 407. 412. 751.

Blätter:	
I. handf. (flapp.), ganz ungeth. (ħ — blaßgrünl. od. bläul., mit purp. Nect.)	1. coerulea. Paßionsblume.
II. 3spalt., ganz ungeth.: Lapp. fast lanz.: der mittlere länger (— gelbl., sehr klein)	2. minima.
III. 3lappig	
1. herzf.	
a. glatt, ganz ungeth., gleich, stumpf (☿ — unreingelb)	3. lutea.
b. haar.; Hülle vielsp.-haarf.; Blattstl ohne Drüsen, mit klebrigen Haaren (⊙ — weiß u. purp., übelriech.)	4. foetida.
2. fast schildf., mit korkart. Rinde; Blattstl drüsig (ħ — weißl.; gelb)	5. suberosa.
3. gesägt; Blattstl mit 2 Drüsen am Grunde jedes Bl. (☿ — weiß, mit purp. Nect.)	6. * incarnata.
4. am Grunde auf beiden Seiten mit e. zgeschl. Zähnchen; Blattstl mit 2 entgegengef. Drüsen (ħ — weiß, Nect. purp. mit gelb) —	7. holosericea.
IV. 2lappig	

Passiflorae fruct.

1. herzf.	
a. langgespitzt, unten etwas filz.; Blattstl ohne Drüsen (— röthl.)	8. rubra.
b. längl., gestielt (2 — roth)	9. capsularis.
2. am Grunde eingeschnitt.; Lapp. gleichbr., stumpf, ausgesperrt: der Mittellapp. undeutl., scharfgespitzt; Blattstl ohne Drüsen	10. normalis.
3. am Grunde gerundet und drüsig; Lapp. spitz, ausgesperrt, unten punktirt; Blattstl ohne Drüsen (♄ — weiß; roth)	11. Vespertilio.
V. fast ganz ungeth., eif.; Blattstl gleich (— purp.; braun)	12. cuprea.
VI. ganz ungetheilt	
1. herzf., längl.; Blattstl 2drüsig; Hülle ganz ungeth. (— roth)	13. maliformis.
2. fast herzf.; Blattstl 6drüsig; Stgl häut.-4eck. (— weiß mit röthl. Nect.)	14. quadrangularis.
3. längl.; Blüth. gedrängt (— weiß mit blaurothl. Nect.)	15. multiflora.
4. eif.; Blattstl 2drüsig; Hülle gezahnt (— weiß mit violetten Nect.)	16. lauriflora.

PASTINACA. 381. ♃

Blätter:	
1. einfachgefied. (Ws., Trift., Gräb., Schutthauf. — J. A. — dunkelgelb) ☿ ✠ (379.)	1. * *sativa.* Pastinak.
2. gefied.: Blättch. am Grunde vorn ausgeschnitten (Jul. — gelb)	2. * Opoponax.

1. Pastinacae Rd., sem. — 2. Opoponacis gummi.

PEDICULARIS. 217. 225.

Stengel:
I. ästig; Bldecke:
1. kammf., schwiel. punkt.; Ul. der Blk. schief (Ol. mit e. Rand, der auf beiden Seiten durch Zähnchen geschnabelt ist; Bld. 2lipp.) (sumpf. Wf. — May, Jul. ☉ — purp.; weiß) ☥ ✠ — 1. * *palustris.*
2. eck., glatt, längl.; Blklippe herzf. (sumpf. Wf., feucht. Wld — May, Jul. ☉ — blaßroth, am Grunde gefleckt, zuw. weiß) ✠ — 2. *silvatica.*
II. niedergebogen, etwas ästig; Blk. Helm geschnabelt, langgespitzt; Bld. kammf., etwas rauch (Brg — Jul. — purp.) — 3. *rostrata.*
III. einfach
A. Bl. 4zähl. (2 — purp.) — 4. *verticillata.*
B. Bldecke:
1. kammf.; Blüth. 3zähl.-quirlf.; Blk. geschloss.; Sk. gleichf. (Wld, feucht. Wf. — Aug. 2 — gelb, mit blutroth. Münd.) — 5. *Sceptrum Carolinum.*
2. gefärbt; Bl. halbgefied., gesägt; Ähre blättr.; Blk. stumpf (— dunkelroth) — 6. *recutita.*
3. 5zahn. (Ähre blättr.); Blkhelm:
a. spitz, eingeschnitt. (Gebirge — Jun. A. 2 — blaßgelb; blaßroth) — 7. *comosa.*
b. sehr stumpf, ungeth. (— purp.; gelbl.) — 8. foliosa.

Pedicularis aquaticae Hb.

4. begrannt; Blkhelm geschnab.-hakenf. (Gebirge — Jun. 2 — gelb)	9. *tuberosa.*

PEGANUM. 650.

1. Bl. vielspalt. (Jul. 2 — weiß, groß) (310.)	1. Harmala.

PELTARIA. 503.

1. Bl. umfass., längl., ungeth. (May 2 — weiß)	1. *alliacea.*

PENTAPETES. 770. b.

1. Bl. spießf. - lanz., gesägt (⊙ — scharlachroth)	1. phoenicea.

PENTHORUM. 636.

(J. A. ♂ — grünl.gelb)	Sedoides.

PEPLIS. 441.

1. Blüth. selten mit Blbl.; Bl. verkehrt - eif., gepaart, ganz ungetheilt (Sümpf., überschwemmt. Ort. — Jun.-S. ⊙ — roth)	1. *Portula.*

PERIPLOCA. 333. 2

1. Mit rauchen Stgl (J. A. — unreinpurp.; blaßgrün)	1. africana.
2. mit inwendig rauchen Endblüthen (Jul. - S. — dunkelroth)	2. graeca.

PETIVERIA. 445. 535. 572. ♄

1. Mit 6 Stfäden (Jun. — weißl., klein)	1. * alliacea.
2. mit 8 Stfäden	2. octandra.

PEUCEDANUM. 366.

1. Bl. 5fach ' 3theil., fadenf., gleichbr. (Wf., Wld — J. J. 4 — gelb)	1. * *officinale.*
2. Blättch. gleichbr., äſtig (Jun. 4 — gelb)	2. alpeſtre.
3. Bl. gefied.: Blättch. halbgefied.: Abſchn. gleichbr., entgegengeſ.; Stgl ſehr äſtig, etwas abſtehend (♂ — grasart. gelb)	3. minus.
4. Blättch. halbgefied.: Abſchn. entgegengeſ.; gem. Hülle 2bl.; Stgl eck. (trockn. Wf. — Jun. • S. 4 — grüngelb, ausw. weißl., hinterher ganz weißl.)	4. *Silaus.*
5. Bl. halbgefied.: Abſchn. 3ſp., etwas ſtumpf (Geſträuch, Wf., feucht. Brg — Jul. — gelbl.)	5. *alſaticum.*
6. Blättch. wechſ. vielſp. (Jul.)	6. nodoſum.

PHACA. 805. 4

Der aufrechte Stgl:	
1. haar.; Hülſe walzenf. • nachenf.	1. baetica.
2. glatt; Hülſe längl., aufgeblaſ., etwas haar. (— gelb)	2. alpina.

1. Scorodoniae Hb. — 2. Peucedani Rd.

PHALARIS. 108.

Rispe:
1. fast eif., ährenf.; Balg mit Rückensch. (Wf., ungebaut. Ort. — May . Jul. ☉) ☿ ✠ — 1. * *canariensis.* Kanariensaame.
2. walzenf., ährenf., glatt, hie u. da sprossend (Wf., Ackrand — May . Jul. ☉) ✠ — 2. *phleoides.*
3. längl., bauch., weit (Uf., feucht. Ort. — J. J. 4 — B. in den Gärten mit weiß, grün. od. gelbgestreift. Bl.) ✠ — 3. *arundinacea.* Bandgras.
4. ausgebreitet; Balg auf d. Rückenschärfe gewimp. (feucht. Ort. — A. S. 4) ✠ — 4. *oryzoides.*

PHASEOLUS. 785.

Stengel:
I. aufrecht, eben; Deckbl. größ. als Bld.; Hülse hang., zsgedr., runzl. (Somm. ☉) ☿ — 1. nanus. Zwergbohne.

II. kletternd
A. Hülse:
1. hangend; Deckbl. kleiner als Bld.; Blüth. traubenf., gepaart (Somm. ☉ — weiß; dunkelscharlach; gelbl.) ☿ — 2. * vulgaris. Schminkbohne.
2. säbelf., fast mondf., eben (Gebüsch. — Jul. ☉ — grün u. weißgelbl., sehr klein) ✠ — 3. *lunatus.*

1. Canariense sem. — 2. Phaseoli sem.

3. gleichbr., ganz grade; Blmstl dicker als Blattstl u. kopff.; Fl. fast sichelf., ungestaltet (Jul. ☉ — wohlriech.)	4. vexillatus.
B. Blüth. in schlaffen Ähren; Fl. so lang als Fhn. (Jul. ☉ — purp., hernach blau)	5. alatus.
C. Fhn. u. Schff. schneckenf. = zsgerollt (J. J. ♃ — purp.)	6 Caracalla.

PHELLANDRIUM. 375.

1. Zweige der Bl. ausgesperrt (Gräben, Sümpfe — Jun. = A. ♂ — weiß) (570.) ☥	1. * *aquaticum.* Wasserfenchel.
2. Stgl fast nackt; Bl. gefied. (♃ — röthl.)	2. Mutellina.

PHILADELPHUS. 662. 664. ♄

Blätter:	
1. etwas gezahnt (Gesträuch, Heck. — M. J. — weiß, wohlriech.) ☿	1. * *coronarius.* wilder Jasmin.
2. ganz ungeth. (— weiß, geruchlos)	2. inodorus.

PHILLYREA. 24. ♄

Blätter:	
1. eif. = lanz., fast ganz ungeth. (Mz — grasart. weiß)	1. media.
2. schmallanz., ganz ungeth. (wie 1.)	2. anguſtifolia.
3. eif. = herzf., gesägt (wie 1.)	3. latifolia.

1. Phellandrii s. Fœniculi aquatici sem., Hb. — 2. Philadelphi flor.

PHLEUM. 90.

Ahre:
1. walzenf.
a. sehr lang, gewimp.; Halm aufr. (Wf., Wg — May, S 4) ☿✠ | 1. *pratense.*
b. glatt; Halm aufsteigend; Bl. schief; Wzl zwiebelart. (Sand, Wf., Wg — Jun., S. 4) ✠ | 2. *nodosum.*
2. eif., gewimp.; Halm ästig (Sand — Jun., A. ⊙) | 3. *arenarium.*
3. eif., walz., (schwarz) (Brg — J. A. 4) | 4. *alpinum.*

PHLOMIS. 211.

I. Mit Hülle; Blätter:
1. herzf.
a. filz., längl.; Stgl staud.; Hülle gleichbr., stumpf, kürz. als Bld. (J. J. — dunkelpurp.) | 1. purpurea.
b. etwas filz., spitz, gesägt; Bld. 6, 8zahn.: der ob. u. untere Zahn größ.; Stgl krautart. (4 — scharlach) | 2. nepetifolia.
c. rauh; Hülle borst., pfriemenf.; Stgl krautart. (J. J. 4 — blaßpurp.) | 3. tuberosa.
2. lanz.
a. filz.; Bl. an d. Blüth. eif.; Hülle borstenf., woll. (Jul. 4 — gelb) | 4. Lychnitis.
b. gesägt; Bld. 10seit., 10zahn., unbewehrt; Stgl strauch. (A. S. ♄ — scharlach, sehr lang) | 5. Leonurus.
3. eif., unten filz.; Hülle pfriemenf., ganz grade, 3th. (4 — unrein-purp.) | 6. famia.

4. eif. • längl., rauh; Hülle borſtenf., borſtig; Stgl krautartig (J. J. 4 — glänz.purp.) 7. Herba venti.
5. rundl., filz., gekerbt; Hülle lanz.; Stgl ſtrauch. (Jun. • A. 4 — gelb; ſcharlachroth) 8. fruticoſa.

II. ohne Hülle; Bl.:
a. wechſ.gefied.; Blättch. zerriſſ.; Bld. woll. (Jun. 4 — unrein. purp.) 9. laciniata.
b. Wzlbl. herzf. • pfeilf., auf beiden Seiten filz., zott. (J. J. 4 — gelb) 10. Niſſolii.

PHLOX. 278.

Blätter:
I. eif.; Blüth. einzeln (Jul. 4 — hellpurp.) 1. ovata.
II. lanz.
1. am Rande rauh; Doldentraube riſpenf. (Apr. • Jul. 4 — blaßpurp.) 2. paniculata.
2. glatt
a. Traub. entgegengeſ., doldentraubenf. (J. A. 4 — glänz.purp., Stgl purp., weißgefleckt) 3. maculata.
b. Doldentraub. faſt gleichhoch; Stgl rauh (M. J. 4 — dunkelroth) 4. carolina.
3. zott.; Stgl aufr., mit Enddoldentraub. (J. J. 4 — hellpurp.) 5 piloſa.
4. ſchmallanz., glatt; Stgl aufr., mit Enddoldentraub. (M. J. 4 — hellpurp.) 6 glaberrima.

5. breitlanz.: die ob. wechs.; Stgl aspalt.; Blmstl gepaart (M. J. 4 — hellblau)	7. divaricata.
III. pfriemenf., rauch; Blüth. entgegengesetzt	8. subulata.
IV. gleichbr., zott.; Blmstl 3zähl. (4)	9. sibirica.
V. borstenf., glatt; Blüth. einzeln	10. setacea.

PHYLICA. 320. ♄

Blätter:	
1. gleichbr., in Quirln (Apr. — weißl.)	1. ericoides.
2. gleichbr. . pfriemenf.: die ob. rauch (— weiß)	2. plumosa.
3. eif., zerstreut, mit 3zähl. vermischt, unten filz. (— grasart.)	3. buxifolia.

PHYLLIS. 393.

Mit gezahnt. Afterbl. (Jun. ♄ — grasart., hinterher braun)	nobla.

PHYSALIS. 255.

I. Perennirend; Stgl:	
A. strauch.	
1. Bl. eif., filz. (J. A. — schwefelgelb, mit purp. Boden)	1. curassavica.
2. Blüthen:	
a. gedrängt; Zweige:	
a. grade (J. J. — grasart. weiß) †	2. somnifera.
b. hin u. hergebog. (J. A. — grasart.gelbl.)	3. flexuosa.
b. einzeln; Blk. zgerollt; Bl. eif., haar. (J. J. — unrein. gelb, mit purp. Boden)	4. arborescens.

B. krautartig; Blätter:
1. gepaart
a. spitz, ungeth.: Stgl unten etwas ästig (Wg, Zäun. — Jun. ; A. — weiß u. gelbl.) (161.) ☿ ✠ — 5. * *Alkekengi.* Judenkirsche.
b. stumpf, ausgeschweift, etwas filz.; Stgl oben rispenf. (J. J. — unreingelb, mit purp. Boden) — 6. viscosa.
2. eif., etwas ausgeschweift, stumpf, etwas nackt; Blüth. gepaart (— blaßgelb, am Grunde dunkler) — 7. pensylvanica.
3. herzf., ganz ungeth.; Pflanze weichhaar. (— gelb) — 8. peruviana.
II. jährig, sehr ästig
A. die fruchttrag. Blmstle länger als d. zott. Bl. (☉ — weiß; — 9 minima.
B. Blätter:
1. eif., gezahnt; Zweige eck., glatt (— unreinweiß) — 10. angulata.
2. zott. ; klebr.; Blüth. überhang.; Beere kugel., in Bld. — 11. pubescens.
3. etwas zott.; Blmstl ganz grade; Beere fast kreuself. — 12. pruinosa.

PHYTEUMA. 305. 308.

I. Ähre längl.; Sk. 2fäch; Wzlbl. herzf.; Blkröhre unten kugel. (Wf., Feld — May ; Jul. ♂ — weiß; blau; gelbl.) (B. Ähre eif., abgebiss.) ✠ — 1. * *spicata.*
II. Blüthenköpfchen:

1. Alkekengi s. Solani vesicarii bacc., Hb., sam. — 2. Rapunculi Rd.

1. rundlich; Blätter:	
a. fast ganz ungetheilt, gleichbreit; Griff. 3sp. (Gebirge, Wf. — J. A. 2 — weiß; blau)	2. *hemisphaerica.*
b. gesägt: Wzlbl. herzf. (Brg, Wld, Wf. — May. Jul. 2 — himmelblau) ♄	3. * *orbicularis.*
2. etwas blättr.; Bl. alle lanz. (gekerbt); Deckbl. herzf.; Griff. oft 2sp.	4. pauciflora.

PHYTOLACCA. 575. 643. 642.

I. Mit Zwitterblüthen	
1. mit 8 Stfäden u. 8 Stwegen (2 — weiß)	1. octandra.
2. mit 10 Stfäden u. 10 Stw. (J. A. 2 — purp.; weiß) (515.)	2. * decandra.
3. mit vielen auf d. Bldecke stehenden Stf. u. 8 Stw. (J. A. ☉ — inw. weiß, ausw. purp)	3. icosandra.
II. mit ganzgetrennten Gesch l. (ħ)	4 dioica.

PICRIS. 843.

1. Bld. locker; Bl. ungeth., lanz.; Blmstl bis zur Bld. hinauf mit pfriemenf. Schuppen bedeckt; Kr. stiellos (Wf., Gärt., Ackrand — Jun. A. 2 — gelb) ☿ ♁	1. *Hieracioides.*

PIMPINELLA. 382.

1. Bl. gefied.: Wzlblättch. rundl.: die ob. gleichbr. (Gärt., sonn. Hüg. — Jun. S. 2 — weiß, auch röthl.) ☿ ♁	1. * *Saxifraga.*

1. Rapunculi Rd. — 2. Phytolaccae Hb. — 3. Pimpinellae albae Rd., Hb., fem.

2. Stgl gestreift, haar.; Bl. zott., gefied.: Wzlblättch. verk. , herzf., zerschnitt., stumpfgezahnt; Stglbl. dopp.gefied.: Blättch. keilf., gezahnt (Trift., trockn. Ort. (J. A. 2 — weiß) ✠ 2. *nigra.*

3. Bl. gleichf., gefied.: das Endblatt zlapp. (Wf., Wld — J. J. 2 — weiß; röthl.) ✠ 3.* *magna.*

4. Bl. sämtl. gefied.; Wzlblättch. fast herzf., fast zlapp., gesägt: Stglblättch. zerschnitt. , eck. (trockn., sand. Ort. — J. J.) 4. *media.*

5. Bl. alle gefied.: Fied. vielth.: Abschn. fast blättr., spitz (Wld, Brg — Jun.) 5. *dissecta.*

6. Bl. dopp.gefied.: bes. Fiedern tiefgelappt (Wf., Hüg. — J. A. 2 — weiß) 6. *hircina.*

7. Bl. mehr als dopp.zsgesetzt; Stgl eck., sehr ästig (Hüg. — J. A. 2) ✠ 7. *glauca.*

8. Wzlbl. gefied., gekerbt: die ob. keilf., zerschnitt.; Dolde während der Blüthe überhang. (2) 8. peregrina.

9. Wzlbl. zspalt., zerschnitt. (Jul. ☉ — gelbl.weiß) (374.) ☿ 9.* Anisum. Anis.

10. Stgl niedrig; Dolde sehr zahlreich, zsgesetzt u. einfach (Wf., Brg — May) 10. *dioica.*

PINGUICULA. 39. 2

Nectarium:

1. walzenf., so lang als Blbl. (feucht. Ort. — May , Jul. — violett) † ✠ 1. *vulgaris.*

---

1. Pimpinellae nigrae R'd. — 2. Anisi vulgaris fem.

2. kegelf., kürz. als Blbl. (Brg — Apr.-Jun. — weiß) ✠ | 2. *alpina*.

PINUS. 779. ♄

Blätter:

I. einzeln u. am Grunde abgesondert
  1. eingeschnitten (Wld — M. J.) (203.) ☿ ✠ | 1. * *Picea*. Fichte.
  2. fast eingeschn., unten mit e. punkt., dopp. Linie gezeichnet | 2. * Balsamea. Balsamtanne.
  3. gleichbr., etwas stumpf, fast häutig ☿ | 3. canadensis.
  4. pfriemenf., scharfgespitzt, glatt, fast kreuzweis über einander liegend (Wld — M. J.) (198.) ☿ ✠ | 4. * *Abies*. Tanne.

II. mehrere aus Einer Scheide am Grunde entspringend
  A. gepaart
    1. die zuerst hervorkommenden einzeln
      a. glatt (Wld — M. J.) (190.) ☿ ✠ | 5. * *silvestris*. Kiefer.
      b. gewimp. (189.) ☿ | 6. * Pinea. Piniolfichte.
    2. kurz, blaugrün; Zapfen klein, scharfgespitzt | 7. *rubra*.
    3. Zweige läng. als d. Stam, u. niedergedr. (Brg) | 8. *montana*.
  B. zählig | 9. Taeda. Weyrauchskiefer.

1. Terebinthina argentinensis. — 2. Terebinthina canadensis. — 3. Abietis resina, turiones. — 4. Pini turiones, resina t. Terebinthina communis. — 5. Pini nuclei s. pineae.

C. 5zählig
1. glatt ♀ | 10. *Cembra. Zürbelkiefer.

2. am Rande rauh; Rinde glatt ♀ | 11. Strobus. Weymuthsfichte.

D. gebüschelt
1. spitz ♀ | 12. Cedrus. Ceder v. Libanon.

2. stumpf (Bergwald — A. M.) (477.) ♀ | 13. * *Larix*. Lerchenbaum.

PISTACIA. 423. ♄

Blätter:
1. meist 3zähl., mit einfachen vermischt (— gelbl.grün, Bl. wohlriech.) | 1. trifolia.
2. gefied., mit 3zähl. vermischt, fast zirkelrund | 2. narbonensis.
3. ungleichgefiedert; Blättch.:
a. eif.-lanz. (Apr. — violett) (478.) | 3. *Terebinthus. Terpenthinbaum.
b. fast eif., zgekrümt (— weißl.) (461.) | 4. * vera.
4. abgebrochengefied.; Blättch. lanz. (— gelb) (195.) | 5. *Lentiscus. Mastixbaum.

PISUM. 800.

Blattstiele:
1. walzenf.; Afterbl. unten rund, gekerbt; Blmstl vielblüth. (Som. ☉ — weiß, unten gelbl.) (83.) ♀ | 1. sativum. Erbse.

1. Balsamus carpathicus s. Libani. — 2. Terebinthina veneta s. larigna. — 3. Terebinthina Cypria. — 4. Lentisci fruct. s. Pistaciae. — 5. Mastix et Lentisci lignum.

2. 4blättr.; Afterbl. gekerbt; Blmstl ±blüth. (Saat — J. A. ☉) ☿ 2. *arvense*.
3. oben etwas flach; Stgl eck.; Afterbl. pfeilf.; Blmstl vielblüth. (Seeufer — 2) 3. *maritimum*.
4. herablauf., häut., 2blättr.; Blmstl ±blüth. (☉ — blaßgelb) 4. Ochrus.

PLANTAGO. 12?.

I. Mit nacktem Schaft:
A. eckig (Bl. lanz.)
1. ganz eck.; Ahre:
a. fast eif., nackt (B. Bl. 3: 5' 7ripp.; Ahre sproſſ.) — (Wg, unfruchtb. Fld — May, A. 2 — weißl.) (14.) 1. * *lanceolata*.
b. längl., rauch; Bl. breitlanz., 3ripp., etwas gezahnt, etwas haar. 2. lusitanica.
2. fast eck.; Bl. 5ripp., gezahnt, glatt; Ahre längl., walzenf. (feucht. Ort. — Somm. 2.)
B. walzenf.; Blätter:
1. eif., glatt; Ahre mit Blüth. dachziegelf. bedeckt (Ackrand, Wg — Jun. = A. 2 — blaßblauröthl.) (35.) 3. *altissima*.
2. eif.-lanz., weichhaar.; Ahre walzenf. (Wg, trockne Trift. — M. J. 2 — weißl., wohlriech.) 4. * *major*.
3. lanz.
a. 3ripp., fleisch, etwas flach, glatt, hie u. da gezahnt: Zähne fleisch., fast walzenf. (Meeruf. — Somm. 2) 5 *media*.
6. *dentata*.

1. Plantaginis minoris f. acuti Hb. — 2. Plantaginis majoris f. vulgaris f. latifoliae Rd., Hb., sem.

b. fripp., gezahnt = gesägt (Uf. — Jun. ☿)
c. etwas feingezahnt; Ähre eif., rauch (☿)
4. gleichbreit
a. flach; Schaft rauch; Ähre längl., aufr. (Alp. ☿)
b. rauch, gezahnt (B. gefiedert, auch dopp.gefied.) (Meeruf. — — Jul. ☿) (460.)
5. halbwalzenf., ganz ungeth., am Grunde wollig (Meeruf. — Som. ☿)
6. pfriemenf., 3kant., gestreift, rauh (Sand, trockn. Trift. — J. J. ☿)

I. mit ästigem Stengel:
1. krautartig; Blätter:
a. zgekrümt, etwas gezahnt; Köpfchen blattlos (Saat, Sand — J. A. ☉) (412.)
b. fleisch., ganz ungeth.; Zweige glatt (Kiesäcker ☉)
2. staud.; Bl. ganz ungeth., fadenf., ganz grade; Köpfch. etwas blättrig (Sand, ungebaut. Ort. — J. A. ♄)
3. strauch.; Bl. lanz., gezahnt; Köpfchen blattlos (♄) (543.)

7. *Serraria.*
8. Lagopus.
9. *alpina.*
10. *coronopifolia.*
11. *maritima.*
12. *subulata.*
13. * *Psyllium.*
14. *pumila.*
15. *Cynops.*
16. afra.

PLATANUS. 743. ♄

Blätter:
1. handförmig (Jun. — Blüth. sehr klein)
2. gelappt (May, Jun. — gelbl.)

1. orientalis.
2. occidentalis.

Pfyllii sem.

PLUMBAGO. 282.

Blätter:
1. umfass., lanz., rauh (Oct. ♃ — blau; roth; weiß) ☥ — 1. * europaea.
2. gestielt, eif., glatt; Stgl:
   a. fadenf. (♄ — weiß) — 2. zeylanica.
   b. mit hökr. Gelenken; Bl. etwas feingezahnt (♄ — roth) — 3. rosea.

POA. 102.

Rispe:
I. weitschweifig; Ahrchen:
   1. meist 3blüth., weichhaar.; Bl. unten rauh (feucht. Wf. — Jun. S. ♃) ☩ — 1. *palustris*.
   2. 3blüth., am Grunde weichhaar.; Halm aufr., walzenf. (Wf. — M. J. ♃) ☩ — 2. *trivialis*.
   3. 4blüth., weichhaar.; Halm aufrecht, walzenf. (Wf., Ackrand — J. J. ♃) ☿☩ — 3. *angustifolia*.
   4. 5blüth.
      a. glatt; Halm aufr., walzenf. (Wf. — Jun. - Aug. ♃) ☩ — 4. *pratensis*.
      b. Balg sehr spitz (Ahrchen meist 5blüth.) (Brg, Wld — J. J. ♃) — 5. *silvatica*.
   5. 6blüthig
      a. gleichbr. (Uf. — Jul. - Sept. ♃) ☿☩ — 6. *aquatica*.
      b. herzf.; Rispe sehr ästig (Brg — J. J. ♃) — 7. *alpina*.
   6. 7blüth., gleichbr.; Halm unten fast kriech.; Bälge sämtl. sehr stumpf (Gräb. — Jun. ♃) ☩ — 8. *salina*.

Dentariae s. Dentellariae R d.

7. stumpf; Rispe mit graden Ekken; Halm schief, zsgedrückt (gebaut. Ort, Wg — Apr. . Sept. ☉) ǂ	9. *annua.*
II. verdünnt; Ährchen meist 2blüth., scharfgespitzt, rauh; Halm eingebogen (Brg, Gebüsch — Jul. ♃) ǂ	10. *nemoralis.*
III. abstehend; bes. Blmstl hin- und hergebog.; Ährchen gesägt, 10blüthig; Balg zripp. (Sand — Jun.)	11. *Eragrostis.*
IV. 1seitig	
1. lanz., etwas ästig; bes. Zweige wechs., 1seit. (trockn., berg. Ort. — J. J. ☉)	12. *rigida.*
2. verengt; Halm schief, zsgedrückt (trockn. Ort., Maur., Dach. — J. J. ♃) ǂ	13. *compressa.*
3. etwas abstehend; Ährchen 4blüthig (Brg — May . Jul. ♃) ǂ	14. *bulbosa.*
V. eingebog., gegen die Blüthe zu rauh; Ährchen wechs., 4blüth.; Bälge am Rücken mit e. rauhen Linie; Halm walzenf., glatt, fast gestreckt (fruchtb. Ws., etwas feucht. Ort. — Soin.)	15. *bohemica.*
VI. ährenf.	
1. Bldsp. etwas haar., meist 4blüth., länger als Blmstl; Blksp. begrannt (Wg, Ackrand, Brg — J. J. ♃) ǂ	16. *cristata.*
2. fast ährenf.; Ährchen 1seit., verengt; Bl. zsgerollt; Ranken kriech. (Meeruf. — Jul.)	17. *maritima.*

PODOPHYLLUM. 699.

1. Bl. schildf., gelappt (May ♃ — weiß)	1. peltatum.

POLEMONIUM. 279. 4

1. Blüth. aufr.; Bld. länger als Blkröhre; Bl. gefied. (Wld, Wf. — J. J. — blau; weiß)	1. *coeruleum.*
2. Endblüth. überhang.; Bl. gefied., 7paar.; Wzl kriech. (— hellblau)	2. reptans.

POLLICHIA. 3.

Bldecke: 1. stechend; Ul. d. Blk. 3sp.; Bl. alle herzf., gezahnt, gestielt (Wld, Gebüsch — Apr. Jun. ♃ — gelb: Bl. zuw. weißgefleckt) ✠	1. *Galeobdolon.*
2. unbewehrt; Ul. d. Blk. 2spaltig; Stglbl. stiellos, rund, zerschnitten; Wzlbl. gestielt, herzf.-gelappt (Schutthauf., Ack. — M. J. ☉ — blaßroth: Ul. gefleckt) ☆ ✠	2. *amplexicaulis.*

POLYANTHES. 464.

(♃ — weiß; röthl., sehr wohlriech.)	tuberosa. Tuberose.

POLYCARPON. 117.

1. Stgl ästig, gestreckt; Bl. 4zähl. (Ack. — Sum. ☉)	1. *tetraphyllum.*

POLYCNEMUM. 58.

Stgl weitschweif.; Bl. 3eck. (Sandäck. — J. A. ☉) ☆ ✠	*arvense.*

POLYGALA. 755. 782.

Blüthen:

I. mit pinself. Anhange

1. traubenf.; Stgl:

a. etwas aufr.; Wzlbl. verk.-eif., größer (Wf., Wld, Bry — May - Jul. ♃ — himmelblau; violett; fleischfarb.; weiß, Pflanze sehr bitter) ✠ — 1. ✲ *amara.*

b. ganz aufr; Bl. schmallanz., spitz (Brgwies — J. A. ☉ — Farbe wie 1.) ✠ — 2. *monspeliaca.*

c. niedergestreckt, einfach, krautart.; Bl. schmallanz. (Wf., Trift — May - Aug. ♃ — Farbe wie 1.) ✠ — 3 ✲ *vulgaris.*

2. mit Seitenblüth.; Stgl dornig, strauch.; Bl. oval, scharfgespitzt (♄) — 4. spinosa.

3. mit mondf. Rückensch.; Stgl strauch.; Bl. glatt, längl., stumpf (Som. ♄ — inw. glänz.purp., auswendig weiß) — 5 myrtifolia.

II. ohne pinself. Anhang

1. zerstreut; Rückensch. an d. Spitze rundl; Stgl strauch., weitschweif.; Bl. lanz. (Wld, Brg — Apr. - Jul. ♄ — inw. purp., mit gelb, ausw. weiß) — 6. *Chamaebuxus.*

2. ährenf.; Stgl ganz einfach, aufr., krautart.; Bl. breitlanz. (Jul. ♃ — weiß) — 7. ✲ Senega.

---

1. Polygalae amarae Hb., Rd. — 2. Polygalae vulgaris Hb. — 3. Senegae f. Polygalae virginianae Rd.

POLYGONUM.

391. 413. 484. 490. 538. 539. 567.

I. Mit 5 Stfäden u. e. halbgespalt. Stweg

A. Ahre:

1. eif. (J. J. 2 — fleischfarb.) ☩ — 1. *amphibium.*

Staubfäden:

α. länger als d. Blk.; Bl. spitz, rauh (Wf., Ack.) ☩ — α. *terrestre.*

β. kürzer; Bl. gestielt, glatt (im Wss. schwim.) ☩ — β. * *aquaticum.*

2. fadenf.; Bl. lanz., gleichbr. (etwas feucht. Ort. — J. A. ☉) — 2. *angustifolium.*

B. Blk. 4spaltig, ungleich; Bl. eif. (2 — weiß) — 3. virginianum.

II. mit 6 Staubfäden

1. mit e. halbgespaltnem Stw.; Bl. lanz.; Afterbl. fast wehrlos (feuchte Ort. — Jul., S. ☉ — weiß od. röthl.) (119.) † ☩ — 4. * *Hydropiper.*

2. mit 2 Stw.; Ähre eif., längl.; Bl. lanz.; Afterbl. gewimp. (etwas feuchte Ack., Wg, Schutth. — Jun., S. ☉ — roth; weiß) (118.) ☩ — 5. * *Persicaria.*

III. mit 7 Stf. u. 2 Stw.; Bl. eif.; Stgl aufr.; Afterbl. kurzhaar., tellerf. (Jul., S. ☉ — Bld. roth) — 6. orientale.

IV. mit 8 Stf. u. 3 Stw.

A. mit Einer Ähre u. ganz einfachen Stgl; Bl.:

1. eif., an dem Blattstl herablauf. (feuchte Wf. — May, A. 2 — rosenfarb.) (254.) ☩ — 7. * *Bistorta.*

---

1. Polygoni amphibii R d. — 2. Hydropiperis s. Persicariae urentis Hb. — 3. Persicariae Hb. — 4. Bistortae R d.

2. lanz. (Brg — May. Jul. 2)	8. *viviparum.*
B. mit ungeth. Blättern; Blüthen:	
1. in den Achseln; Stgl:	
a. staud.; Bl. oval. lanz., immergrün (Sand — J. A. ♄)	9. *maritimum.*
b. krautart., niedergestreckt; Bl. lanz. (Wg, gebaut. und ungebaut. Ort. — Jun. . S. ⊙ — roth; weiß) (315.) (B. Stgl aufr.) ☿	10. * *aviculare.*
2. traubenf.; Bl. lanz.; Stgl ausgesperrt, etwas abstehend (2 — weiß)	11. divaricatum.
C. mit fast herzf. Blättern:	
1. ganz herzf.; der gewundene Stgl:	
a. eckig; Blüth. abgestumpft; Stb. violett (Ack., Saat — Jun. . A. ⊙ — weißgestreift u. grünl.) ☿	12. *Convolvulus.*
b. glatt; Blüth. mit geflügelt. Rückensch.; Stb. weiß (Zäune, Gebüsch — J. A. ⊙)	13. *dumetorum.*
2. herzf. . pfeilf. (Stgl aufrecht, wehrlos); Saame:	
a. etwas gezahnt (⊙) ☿	14. tataricum.
b. gleicheckig (Ack., Saat — Jun. . A. ⊙ — röthl. weiß) ☿	15. * *Fagopyrum.* Buchwaizen.

POLYMNIA. 906.

Blätter:	
1. wechs., spießf. . buchtig (2 — blaß. gelb)	1. canadensis.
2. entgegengesetzt	

1. Centumnodiae f. Polygoni f. Sanguinariae f. Sanguinalis Hb. — 2. Fagopyri fem.

a. spießf. • bucht. (Oct. ♃ — gelb)
b. spatelf., etwas gezahnt (♃)
3. lanz.; Stgl strauch.; Blbl. im Strahle eingeschnitt.; Kr. flach, 10zahn. (♄)

2. Uvedalia.
3. Tetragonotheca.

POPULUS. 578. ♄

Blätter:
1. rundl., gezahnt • eckig
a. unten filz. (Uf., Straß. — Mz.-May) (548.) ☿✠

1. *alba.*
Silberpappel.

b. auf beiden Seiten glatt, zitternd wegen des an d. Spitze zsgedrückt. Blattstiels (Wld, Hck. — Febr.-May) ☿✠

2. *tremula.*
Espe, Zitterpapp.

2. deltaf., langgespitzt, gesägt (Uf., feuchte Ort. — M. A.) (248.) ☿✠

3. **nigra.*
Lombard. Papp.

3. eif. • längl., unten weißl.; Afterbl. harzig, etwas feindorn. ☿

4. **balsamifera.*
Balsampapp.

4. herzf.: die jüngern zott.

5. heterophylla.

PORTULACA. 644. 651.

Blätter:
1. keilf.; Blüth. stiellos; Sk. umschnitt. (Maur., Flf., gebaut. Ort. — J. A. ☉ — gelb, von 11 : 12 Uhr offen) (287.) ☿✠

1. **oleracea.*
Portulak.

1. Populi oculi f. gemmae. — 2. Populi balsamiferae resina s. Tacamahaca vulgaris. — 3. Portulacae Hb., sem.

2. pfriemenf., wechſ.; Achſel haar.; Endblüth. ſtiellos; Sk. umſchnitt. (Jun. ‘ S. ⊙ — röthl.)	2. piloſa.
3. eif., hökr.; Blmſtl vielblüth.; Stgl ſtrauch.; Sk. 3ſchalig (Jul. ♄ — gelb od. röthl., groß)	3. Anacampſeros.

POTAMOGETON. 177.

Blätter:

I. gleich	
1. längl. ‘ eif., geſtielt, ſchwimmend (Flüſſe, Seen — J. J. ♃ — fleiſchfarb.) ✠	1. *natans.*
2. herzf., umfaſſ. (Gräb., Flüſſe — Jun. ‘ A. ♃) ✠	2. *perfoliatum.*
3. eif., langgeſpitzt, entgegengeſ., gedrängt; Stgl gabelf.; Ähre 4blüth. (Gräb. — J. J. ♃)	3. *denſum.*
4. lanz.	
a. flach, in die Blattſtiele ſich verlierend (Gräb., ſtehend Wſſ. — J. J. ♃) ✠	4. *lucens.*
b. wechſ. od. entgegengeſ., am Rande wellenf., geſägt (Teiche, Gräben, Bäche — M. J. ♃) ✠	5. *criſpum.*
c. entgegengeſetzt	
a. am Rande etwas wellenförmig (Bäche, Flüſſe — J. J. ♃)	6. *ſerratum.*
b. langgeſpitzt (Gräb., Seen — May ‘ Jul. ♃) ✠	7. *ſetaceum.*
d. ſchmallanz., wechſ., ſtiellos, breiter als d. Afterbl. (Sümpfe, Gräb. — Jun. ‘ A. ⊙) ✠	8. *gramineum.*
5. gleichbreit	
a. ſtumpf; Stgl 2ſgedr. (Gräb., Teiche, Bäche — Jul. ♃) ✠	9. *compreſſum.*

b. wechs., abgesondert, unten scheidef. (Flüsse, Gräb. — Somm. ⊙) ✠ — 10. *marimum.*

c. entgegengef., mit wechs. vermischt, abgesondert, am Grunde abstehend; Stgl walzenf. (Sümpf., Teich., Gräb. — J. J. ⊙) ✠ — 1. *pusillum.*

6. borstenf., parallel, angenähert, 2zeilig (Gräb., Bäche — J. J. 4) ✠ — 12. *pectinatum.*

II. ungleich

1. die unt. sehr lang, lanz., langgespitzt, häut.: die ob. oval-lanz., lederart.: alle gestielt (Gräben, langsam fließ. Wss. — J. A. 4) — 13. *fluitans.*

2. die untergetauchten gleichbreit, stiellos: die schwimmenden eif.-lanz., gestielt (Gräb., Sümpf. — Jun. ; A. 4) — 14. *heterophyllum.*

POTENTILLA. 688.

Blätter:

I. 3zählig; Stgl:

1. ästig, aufr.; Blmstl über den Gelenken hervorgewachsen (Jun. ⊙ — gelb; weiß) — 1. monspelienfis.

2. gabelf.; Blmstl in d. Achseln (Ack. — J. J. ⊙ — gelb) — 2. *norvegica.*

3. niederlieg., länger als Bl.; Bl. gezahnt, auf beiden Seiten etwas haar. (Jun. ⊙ — gelb) — 3. grandiflora.

4. aufsteig.; Bl. zerschnitt., unten filz. (— gelb) — 4. nivea.

II. gefiedert

A. einfachgefiedert

1. mit 3zähl. vermischt

a. die unt. gefied.: die ob. 3zähl.: Blättch. zerschnitt.-gesägt; Stgl aufr., weichhaar. (4) — 5. pensylvanica.
b. die äuß. größ.; mit kriechenden Ranken (4) — 6. fragarioides.
c. mit aufr. Stgl; ohne Ranken (Brg, Fls. — M. J. 4 — weiß) ♁ — 7. *rupestris*.

2. Alle gefiedert
a. gesägt; Stgl kriech.; Blmstl 1blüth. (B. Bl. weiß, seidenhaar.) (Wg, Wf., Wd — May - Jul. 4 — gelb) (6) ☿ ♁ — 8. * *anserina*.
b. fast gleich; Blättch. längl., meist 2sp.: die äuß. 3shangend (Sand — J. J. 4) — 9. *bifurca*.
c. mit strauch. Stgl (Jul. ♄ — gelb) ☿ — 10. fruticosa.
d. mit gabelf., niederlieg. Stgl (feucht. Ort, Sand — J. J. ☉ — blaßgelb) ♁ — 11. *supina*.

B. doppeltgefiedert (Stgl niederlieg.)
1. auf beiden Seiten filz.: Abschn. parallel, angenähert (4 — gelb) — 12. sericea.
2. Abschn. ganz ungeth., abstehend, unten filz. (4) — 13. multifida.

III. fingerf.
A. 7zähl., lanz., gesägt, auf beiden Seiten etwas haar.; Stgl aufr. (Brg, Schutth. — J. J. 4 — blaßgelb) ♁ — 14. *recta*.

Anserinae f. Argentinae Rd., Hb.

B. 7zähl., mit 5zähl. vermischt, keilf., zerschnitt., haar.; Stgl aufr., kurzhaar. (Brg, sand., feucht. Ort. — — Apr. ‹ Jul. ♃ — gelb) — 15. *hirta.*

C. 5zählig

I. Alle

a. keilf., zerschnitt., unten filz.; Stgl aufr. (Schutth., Wg, Ackraud, Brg — M. J. ♃ — gelb) ✠ — 16. *argentea.*

b. zott.; Stgl aufsteig., rauch (— gelb) — 17. canadenſis.

c. an d. Spitze zsgeneigt-gesägt; Stgl:

α. fadenf., niedergestreckt; Bl-bd. rauch (Brg, Wld — A. M. ♃ — weiß) ✠ — 18. *alba.*

β. vielblüth., niederlieg.; Blbd. rauch; Blbl.:

1) längl.; Bld. rauch, purp. (M. J. ♃ — weiß) — 19. *cauleſcens.*

2) rundl. (Brg — Aug.) — 20. *cluſiana.*

d. Stgl kriech.; Blmstl 1blüthig (Thonäck., Wg — J. J. ♃ — gelb, wohlriech.) (454.) ✠ — 21. * *reptans.*

2. nur die gesägten Wzlblätter:

a. keilf.; Stglbl. meist entgegengef.; Zweige fadenf., niederlieg. (Brg, Sand, trockne Trift — May ‹ Jul. ♃ — gelb, geadert, zuw. gefleckt) ✠ — 22. *opaca.*

Potentillae ſ. Pentaphylli ſ. Quinquefolii Rd., Hb.

b. zugestumpft, scharfgesägt; Stgl bl. zzähl.; Stgl niedergeneigt (Brg, trockne Ort. — Apr. : Oct. 2 — gelb, unten oft rothgelbgefleckt) ✠	23. *verna.*
c. langgespitzt; Stgl bl. zzähl.; Stgl niedergeneigt (Alpen, Ack. — Apr. : Jul. 2 — safrangelb) ✠	24. *aurea.*

POTERIUM. 717.

I. Mit ästigen Dornen (Jul. ♄ — grasart.)	1. *spinosum.*
II. ohne Dornen; Stgl.:	
1. etwas eckig (Trift, Fld, Brg — Jun. : A. 2 — erst grün, dann purp.) (413.) ☿ ✠	2. * *Sanguisorba.* Pimpinelle.
2. walzenf., senkrecht (Jul. 2)	3. *hybridum.*

PRASIUM. 186. ♄

Blätter:	
1. eif. - längl., gesägt (J. J. — weiß)	1. *majus.*
2. eif., mit e. dopp. Kerbe auf beiden Seiten (— weiß, purp.gefleckt)	2. *minus.*

PRENANTHES. 839.

I. Blattsplitter am Stgl angewachsen (Brg, Wld — J. J.)	1. *viminea.*
II. Blüthen:	
1. 5zähl.; Blätter:	
a. lanz., feingezahnt (Schatt., Brg — J. A. 2 — purp.blau, Röhre weißl.) ✠	2. *purpurea.*

Pimpinellae minoris f. hortensis f. rubrae f. italicae H ♄.

b. schrotsägef. (Wld, Schutth. — Jun. ; A. ♂ — gelb) ✠	3. **muralis*.
c. zlapp.; Stgl aufr. (Jul. ♃ — blaßgelb; blaßpurp.)	4. altissima.
2. zahlreich; Blüth. überhang., fast doldenf.; Bl. spießf. , eck. (— weiß; blaßpurp.)	5. alba.

PRIMULA. 318. ♃

Blätter:	
I. gezahnt	
1. runzl.	1. *veris*. Primel.
Blkmündung:	
α) vertieft; Blkröhre längl. (Wf., Wld — A. M. — gelb; weiß; roth) (226.) ✠	α. **officinalis*.
β) flach; Blkröhre halbkugel.; Schaft vielblüth.; die äuß. Blüth. überhang. (feucht. Wld u. Wf. — A. M. — weißl., in den Gärten sehr verschiedenfarb.) ✠	β. *elatior*.
γ) Blmstl 1blüth., aus d. Wzl., ohne Schaft; Bl. unten zott. (Wld — A. M. — gelb; weiß; roth) (52.) ✠	γ. *acaulis*.
2. keilf., glänz., rauch; Schaft mehrenth. 1blüth.; Hülle 2bl. (feucht. Ort., Alp. — J. A. — blaßpurp. od. bläul. mit weißem Schlund)	2. *minima*.
II. gekerbt, glatt; Blkmünd flach (Brg, feucht. Wf. — Apr. , Nov. — roth; blau; weiß)	3. *farinosa*.
III. gesägt	

1. Chondrillae veterum Hb. — 2. Primulae veris Rd., Hb., flor. — 3. Paralyseos flor.

I. glatt (A. M. — sehr verschiedenfarb.)	4. Auricula. Aurikel.
2. klebr., lanz., feingesägt; Hülle so lang als d. stiellosen Blüthen (Brg — J. A.)	5. *glutinosa.*
IV. ganz ungeth., glatt, längl.; Bld. röhr., stumpf (— röthl.)	6. integrifolia.

PRINOS. 439. ♄

Blätter:	
1. an d. Spitze gesägt	1. glaber.
2. der Länge nach gesägt (Jul.)	2. verticillatus.

PROTEA. 146. ♄

Blätter:	
1. ellipt., glatt, spitz, schwiel.; Endköpfchen mit Hülle; Hülle lang, spitz, gleichfarbig (— Bl. silberfarb.)	1. conifera.
2. lanz., silberart. filz., gewimp.; Staubaumart.; Köpfchen kugel. (wie 1.)	2. argentea.

PRUNELLA. 183. 188. 2

Blätter:	
1. eif. - längl., gestielt	
a. gesägt (Wf., Trift — Jun. - A. — blau u. roth; weiß; gelb) (24.) ✠	1. * *vulgaris.*
b. etwas gesägt; Ol. d. Bld. tiefzspalt. (Hüg., Flf., Brgwief. — J. A. — blau; weiß) ✠	2. *grandiflora.*
c. die 4 ob. Bl. lanz., gezahnt (Wf., Obstgärt. — J. J. — weiß; blau od. fleischfarb.) ✠	3. *laciniata.*

Prunellae f. Brunellae f. Consolidae minoris Hb.

2. lanz., stiellos, ganz ungeth.; Stgl aufr.; Dl. d. Blk. mit haar. Rückensch. (Jul. — blaßblau)	4. hyssopifolia.

PRUNUS. 666. ħ

Blüthen:	
I. traubenf.; Blätter:	
A. abfallend	
1. mit Drüsen am Grunde	
a. unterwärts 2drüsig (Heck., Gesträuch, Wld — Apr., Jun. — weiß) ☿ ✠	1. * *Padus.* Traubenkirsche.
b. vorn drüsig (J. J. — weiß, wohlriech.)	2. virginiana.
2. ohne Drüsen, breitlanz., runzl., auf beiden Seiten weichhaar.	3. canadensis.
B. immergrünend	
1. mit 2 Drüsen an d. Rückenseite (— weiß) (512.) ☥	4. * Lauro-Cerasus. Kirschlorbeerbaum.
2. ohne Drüsen	
	5. lusitanica.
II. rispenart., etwas abstehend; Bl. eif.	6. paniculata.
III. in Enddoldentraub.; Bl. eif. (Brg, Wld — M. J. — weiß und purp.)	7. *Mahaleb.* Mahalebkirsche.
IV. stiellos; Blätter:	
1. fast herzf. (A. M. — pfirsichblüthig) ☿	8. Armeniaca. Aprikosenbaum.
2. eif.-längl.	9. sibirica. schwarz. Aprikos.
V. doldenf.; Dolde:	

1. Padi cortex, bacc. — 2. Laurocerasi flor.

1. etwas gestielt; Bl. eif. - lanz., glatt, zsgefaltet (Heck. — A. M. — weiß u. blaßroth) (449.) ☿ ✠

2. stiellos; Bl. eif. - lanz., unten weichhaar., zsgefalt. (Wld — A. M.) (425.) ☿ ✠

3. mit schmallanz. Bl.; Blüth. fast doldenf.

VI. einzeln; Zweige:

1. dornig; Bl. lanz., glatt. (Heck., Gebüsch — A. M. — weiß) (494.) ☿ ✠

2. nicht; Blüth. fast einzeln; Bl. lanz. - eif., zsgerollt (Heck., Obstgärt. — A. M. — weiß) (505.) ☿ ✠

VII. gepaart; Zweige etwas dorn.; Bl. eif., etwas zott, zsgerollt (Heck., Gebüsch — Apr. - Jun.) ✠

10. * *Cerasus.* Kirschbaum.

11. * *avium.* Vogelkirschb.

12. pumila. Zwergkirschb.

13. * *spinosa.* Schwarzdorn.

14. * *domestica.* Pflaumenbaum.

15. *insititia.* Haberschleen.

PSORALEA. 814.

Blätter:

1. gefied., gleichbr.; Blüth. in den Achseln (Som. ♄ — Fhn. blau, Fl. blaß, Schff. weiß) 1. pinnata.

2. 3zähl.; Blättch. lanz.; Blattstl glatt; Blüth. kopff. (♄ — blau) 2. bituminosa.

1. Cerasorum acidorum flor., fruct. — 2. Cerasorum nigrorum flor., nuclei. — 3. Acaciae nostratis cortex, flor., fruct. — 4. Pruna Damascena.

3. einfach, eif., etwas gezahnt; Ähre eif. (Jul. ☉ — blaßfleischfarb.)	3. corylifolia.

PTELEA. 156. 327.

1. Bl. 3zähl. (Jun. ♄ — grasart., weiß, stark- u. wohlriech.) ☿	1. trifoliata. carolin. Kleebaum.

PULMONARIA. 298. ♃

Bldecke:	
1. so lang als die Blkröhre; Wzlbl:	
a. lanz. (Wld — A. M. — roth, hernach blau; weiß) ✠	1. *angustifolia.*
b. eif.-herzf., rauh (schatt. Wld — A. M. — roth, dann blau; weiß (B. Bl. gefleckt) (376.) ✠	2. * *officinalis.* Lungenkraut.
2. halb so lang; Blätter:	
a. lanz., etwas stumpf (Apr. — blau; roth; weiß)	3. virginica.
b. eif.; Stgl ästig, niedergestreckt (Wld, feucht. Ort. — M. J.)	4. *maritima.*

PUNICA. 668. ♄

Blätter:	
1. lanz.; Stgl baumart. (Jul., S. — hochroth) (97. 145.)	1. * Granatum. Granatbaum.
2. gleichbr.; Stgl strauch. (Sonn. — Blume kleiner)	2. nana. Zwerggranatb.

1. Pulmonariae maculosae Hb. — 2. Balaustiorum flor.; Malicornii f. Pisidii f. Granati cort., poma.

PYROLA. 596.

1. Stf. aufsteig.; Stw. niedergebog. (Wld — May . Jul. 2 — weiß, wohlriech.; grünl.) (594.) ✠ — 1. * *rotundifolia.* Wintergrün.
2. Stf. u. Stw. grade; Traubenblüth. zerstreut (wie 1. — weiß) ✠ — 2. *minor.*
3. Traub. 1seit. (Wld, Brg — May· Jul. ♄ — weiß) ✠ — 3. *secunda.*
4. Blmstl:
   a. fast doldenf. (Wld — J. J. ♄ — rosenfarb.) ✠ — 4. *umbellata.*
   b. 2blüth. (Jul. ♄) — 5. maculata.
5. Schaft 1blüth. (Wld, Brg — J. J. 2 — weiß, wohlriech.) ✠ — 6. *uniflora.*

PYRUS. 676. ♄

Blätter:

1. gesägt
   a. glatt; Blüthen doldentraubenf. (Wld, Gebüsch — A. M. — weiß; weißröthl.) (453.) ☿ ✠ — 1. * *communis.* Birnbaum.
   b. unten filz.; Blüth. doldentraubenf. (A. M.) — 2. *Pollveria.* Azerolbirnb.
   c. mit stielloser Dolde (Wld, Zäune — Apr. . Jun. — weißröthl.) (141. 178.) ☿ ✠ — 3. * *Malus.* Apfelbaum.
   d. mit gedrängt. Blmstielen; Kfr. beerart. — 4. baccata.
2. gesägt . eck.; Dolde gestielt (Jun. — roth) — 5. coronaria.

1. Pyrolae Hb. — 2. Pyri silvestris fruct. — 3. Mali silvestris flor., fruct. (Poma Borsdorfiana.)

3. ganz ungeth.; Blüth. einzeln (Zäune — M. J. — weiß; weiß mit purp.) (137.) ☿ — 6. * *Cydonia.* Quittenb.

4. schmallanz., grau, unten weiß-filz.: Achselblüth. einzeln, fast stiellos — 7. *salicifolia.*

QUERCUS. 712. ♄

Blätter:

1. länglich
   a. oben breiter, abfallend; Buchten etwas spitz: Ecken stumpf; Früchte fast stiellos (Wld — A. M.) (487.) ☿ ✠ — 1. * *Robur.* gem. Eiche.
   b. stumpf, gefied.-bucht., fast gestielt: Früchte gestielt (wie 1.) ✠ — 2. *pedunculata.*
   c. leyerf.-halbgefied.: Queerabschnitte spitz, unten etwas filz. — 3. * Cerris.
2. lanz., ganz ungeth., glatt — 4. Phellos.
3. eif.-längl.
   a. gesägt-ausgeschweift, glatt — 5. Aegillops.
   b. ungeth., mit gesägten vermischt
      a. unten bestäubt; Rinde ungetheilt (186.) — 6. Ilex. Steineiche.
      b. unten filz.; Rinde ritzig, schwammig (193.) — 7. * Suber. Pantoffelholzbaum.
4. eif.
   a. ungeth., dorn.-gezahnt, auf beiden Seiten glatt — 8. coccifera.

1. Cydoniae fruct., sem. — 2. Quercus cort., fol., glandes. — 3. Gallae. — 4. Suber.

b. auf beiden Enden langgespitzt, bucht.-gesägt; Zähne rundl., gleichförmig ☿	9. Prinus.
5. keilf., undeutl. 3lapp.	10. nigra.
6. stumpfbucht., borstenf. - scharfgespitzt ☿	11. rubra.
7. schiefhalbgefied.: Buchten u. Eck. stumpf	12. alba.
8. halbgefied.: Abschn. lanz., entfernt, spitz, hinterwärts eck.	13. Esculus.

RANUNCULUS. 435. 727. 731.

(meistentheils ☥)

Blätter:

I. einfach	
1. eif. - lanz., gestielt; Stgl niedergebog. (B. Bl. gezahnt) (Trift., feucht. Ws. — May - A. ♃ — gelb) ☿ ☥	1. * *Flammula.*
2. gleichbr.; Stgl kriech. (Uf., feucht. Ort. — J. J. ♃ — gelb)	2. *reptans.*
3. lanz.; Stgl aufr. (Wss., Gräb. — Jun. - A. ♃ — goldgelb) ☿ ☥	3. *Lingua.*
4. lanz. - gleichbr., ungeth.; Stgl aufr., glatt, wenigblüth. (feucht. Trift., Brg — May - Jul. ♃ — gelb)	4. *gramineus.*
5. eif.	
a. langgespitzt, umfass.; Stgl vielblüth.; Wzl büschelf. (A. M. ♃ — weiß)	5. amplexicaulis.
b. gesägt; Schaft nackt, 1blüth.	6. bullatus.
6. fast eif., gerippt, gestrichelt, ganz ungeth., gestielt; Blüth. doldenf.	7. parnassifolius.

Flammulae Hb.

7. herzf., eck., gestielt; Stgl 1blüth. (Schatt., feucht. Ort. — Mz-May 4 — gelb) (51.) ✠ — 8. * *Ficaria.* Scharbock.

8. nierenf., meist 3lapp., gekerbt; Stglbl. stiellos; Blüth. lanz.; Stgl meist 2blüth.; Bld. gefärbt, zgeschl. (Brg — Apr. 4) — 9. *Thora.*

II. zerschnitten u. getheilt

A. Alle gleichförmig

1. 5zähl., lanz., zerschnitt.-gesägt (Brg, feucht. Ort. — Jun. 4 — weiß) ✠ — 10. *aconitifolius.*

2. handf., glatt, zerschnitt.; Stgl aufr.; Deckbl. gleichbr. (Wld — 4) — 11. *platanifolius.*

3. 3zählig

a. ganz ungeth., lanz. (Brg — J. J. 4) ✠ — 12. *illyricus.*

b. Blättch. 3lapp.: Lapp. gekerbt-zerschnitt., an d. Spitze e. weißl. Punkt; Blmstl gefurcht; Bld. zgeschl.; Stgl aufr., ästig; Wzl büschelf.; Frucht kugel. (feucht. Wf. — J. J. 4 — gelb) ✠ — 13. *Philonotis.*

4. 3zählig, mit dopp. 3zähl. vermischt: Blättch. 3sp., zerschnitt.; Stgl unten ästig, weichhaar., walzenf. (4 — sehr verschiedenfarb.) — 14. asiaticus. Garten-Ranunkel.

5. mehr als dopp. 3gesetzt; Stgl ganz einfach, 1blättr., 1blüth.; Wzl knollig (M. J. 4 — weiß; goldgelb; röthl.) — 15. *rutaefolius.*

Ficariae f. Chelidonii minoris Hb., Rd.

6. einfachzsgesetzt (Blmstl gefurcht); Bld.:
   a. zgeschl.; der aufr. Stgl:
      a. 1blüth.; Bl. gleichbreit, vielsp. (Brg — 2) — 16. *chaerophyllus.*
      b. vielblüth. (Wf., Trift. — May, Jul. 2 — gelb) ✠ — 17. * *bulbosus.*
   b. etwas offen; Ranken kriechend (Wf., Ack. — M. J. 2 — goldgelb) ✠ — 18. *repens.*
7. vieltheil.; Stgl aufr; Blmstl gefurcht; Bld. etwas offen (Brg, Wf. — May, Aug. 2 — gelb) ✠ — 19. *polyanthemos.*
8. 3theil., vielsp.: die ob. gleichbreit; Blmstl walzenf.; Bld. etwas offen (Wf., Trift. — M. J. 2 — gelb) (3.) ✠ — 20. * *acris.*
9. 3sp., gelappt, gekerbt, ganz seidenhaar.; Bld. etwas offen; Blmstl walzenf.; Stgl und Blattstl rauch (Wld, Brg — May, A. 2 — gelb) ✠ — 21. *lanuginosus.*
10. einfach, gelappt, stumpf, glatt; Stgl weitschweif.; Saame stachl. (Sümpf., Gräb. — May ⊙) — 22. *muricatus.*
11. vielspaltig
   a. Stgl bl. wechs., stiellos; Stgl aufr., 2blättr. (— gelb) — 23. grandiflorus.
   b. Bldecke:
      a. zgeschl.; Saame dorn.: pfriemenf., zgekrümmt — 24. orientalis.
      b. rauch; Stgl 2blüth. — 25. glacialis.

---

1. Ranunculi bulbosi Rd. — 2. Ranunculi f. Ranunculi acris f. pratensis Hb., flor.

12. fadenf. • äſtig; Schaft uackt, 1blüth.; Saame ſichelf. (Saat — Somm. ☉) 26. *falcatus.*

13. rundl., 3lapp., ganz ungetheilt; Stgl kriech. (Wſſ., überſchwemte Ort. — May • Jul. ♃ — weiß) ✠ 27. *hederaceus.*

14. haarf.; Abſchn.:

a. parallel, ſehr lang (Flüſſe — J. A. ♃ — weiß) ✠ 28. *fluviatilis.*

b. auseinanderſtehend (Sümpfe, Gräb. — J. J. ♃ — weiß, inw. etwas gelb) ✠ 29. *aquatilis.*

B. verſchiedenförmig

1. Wzlblätter:

a. nierenf., gekerbt (Stgl vielblüth.)

a. etwas gelappt; Stglbl. 3theil., lanz., ganz ungetheilt (Jun. ♃ — blaßgelb) 30. creticus.

b. zerſchnitt.; Stglbl. gefingert, gleichbr. (Wſ., Obſtgärt. — Apr. • Jun. ♃ — glänz. gelb) ✠ 31. *auricomus.*

b. rundl.-herzf., gekerbt; Stglbl. gefingert, gezahnt; Stgl vielblüth. (Schatt., Wld — May ♃ — gelb) 32. *caſſubicus.*

c. handf.; Stglbl. vielth., ſtiellos; Bld. rauch; Stgl 1blüth. (Gebirge — Jun. ♃) 33. *nivalis.*

d. faſt herzf., ſtumpf, 3th.: Lappen 3lapp.; Stglbl. lanz., ganz ungeth.; Stgl meiſt 1blüth. (♃ — weiß) 34. *alpeſtris.*

a. die oberſten Bl.:

a. gefingert; die unt. handf.; Frucht längl. (Sümpf., Gräben — May - Jul. ⊙ — blaßgelb) (259.) ☿ ✠	35. * *sceleratus.*
b. dopp.-zsgesetzt, gleichbr.; Saame stachl. (Ack., Saat — May - Jul. ⊙ — blaßgelb) ☿ ✠	36. *arvensis.*
c. nierenf. - handf.; die unt. (unter d. Wasser) haarf. (Sümpfe, Teiche — May - Jul.) ✠	37. *heterophyllus.*

RAPHANUS. 520.

Die walzenf. Schötchen:

1. 1fäch., gegliedert, eben (Ack., Saat — May - A. ⊙ — blaßgelb; weiß; röthl.) ☿ ✠	1. *Raphanistrum.* Hederich.
2. 2fäch., knotig (M. J. ♂ — rosenfarb.; purp.; weiß) (81.) ☿	2. * *sativus.* Rettig. Radießchen.

RESEDA. 656. 659.

I. Mit 3 Staubwegen; Blätter: 1. lanz. a. ungeth., am Grunde auf beiden Seiten 1zähnig; Bld. 4sp. (Wg, Ack., ungebaut. Ort. — May-A. ⊙ — grüngelb) (283.) ☿ ✠	1. * *Luteola.* Wau.
b. am Rande wellenf., haar. (May 4 — weiß)	2. canescens.

1. Ranunculi palustris Hb. — 2. Raphani nigri s. hortensis Rd. — 3. Luteolae Hb., flor.

2. 3spalt.; die unt. gefied., oft am Rande wellenf. (Wg, Schutth., Brg — May, Aug. ☉ — blaßgelb) ♯	3. *lutea.*
3. ungeth., mit 3lapp. vermischt; Bld.:	
a. so groß als die Blk. (Som. ☉ — weißl., sehr wohlriech.)	4. odorata. Reseda.
b. sehr groß, 6theil. (Jul. ☉ — weiß)	5. Phyteuma.
II. mit 3 od. 4 Stw.; Bl. gefied., am Rande wellenf. (Jun. ☉ — weiß)	6. undulata.
III. mit 4 Staubwegen; Blätter:	
1. gleichbr., am Grunde gezahnt	7. glauca.
2. gefied.; Bld. 6theil. (Schutth., Hüg. — Jun., A. ☉ — weiß) ♯	8. *alba.*

RHAMNUS. 159. 321. 331. 397. 419. ♄

I. Mit Dornen am Ende der Zweige	
A. mit Zwitterblüthen; Blätter:	
1. gleichbreit	1. lycioides.
2. längl., ganz ungetheilt	2. oleoides.
3. Blüth. 4spalt.	3. saxatilis.
B. mit ganzgetrenntem Geschl. (Blüth. 4sp.); Stgl:	
1. aufr.; Bl. eif. (Zäune, Gebüsch — M. J. — grünl.) (135.) ♀ ♯	4. * *catharticus.* Kreuzdorn.
2. niedergestreckt; Bl. unten zottig; Bld. becherf. (Gebirge — May)	5. *infectorius.*
II. mit gepaarten Stacheln:	
1. beide grade; Bl. eif.	6. spina Christi.

Rhamni cathartici s. Spinae cervinae bacc., cort.

2. der eine zgekrümt; Blüth. mit 2 Stw.; Bl. eif. - längl.	7. * Zizyphus.
3. der unt. zgeschl.; Blüth. mit 3 Stw. (Jun. — grünl.gelb)	8. Paliurus.
III. unbewehrt	
A. mit Zwitterblüthen; Blätter:	
1. ganz ungeth. (feucht. Wld — May - Jul. — weiß) (152.) ♀	9. * *Frangula.* Faulbaum.
2. ganz ungeth., oval, lederart., eingeschnitt.	10. Sarcomphalus.
3. gekerbt, eif., gestielt; Stgl kriech. (Fls. — Jun.)	11. *pumilus.*
4. eif, gestrichelt, ausgeschweift, unten netzf.	12. lineatus.
B. mit gauzgetrenntem Geschl.; Bl.:	
1. dopp.gekerbt (Brg — May)	13. *alpinus.*
2. gesägt; Narbe 3fach (— grün, Bl. unten u. am Rande glänz.)	14. Alaternus.

RHEUM. 381. 2

Blätter:	
1. glatt; Blattstl etwas gefurcht (Jun. - weiß)	1. * Rhaponticum.
2. etwas zott.; Blattstl gleich (— grünl.gelb)	2. Rhabarbarum.
3. handf., langgespitzt (— blaßfleischfarb.) (600.) ♀	3. * palmatum. ächte Rhabarber.
4. etwas gelappt, sehr stumpf, sehr glatt, glänz., feingezahnt (May — weiß)	4. compactum.
5. körnig; Blattstl gleich	5. Ribes.

1. Zizyphi fruct. f. Jujuba. — 2. Frangulae cort. — 3. Rhapontici veri Rd. — 4. Rhabarbari veri f. Rhei Rd.

RHEXIA. 543.

Blätter:	
1. gesägt, stiellos; Bld. glatt (Jun. ♃ — roth)	1. virginica.
2. gewimp. (wie 1.)	2. mariana.

RHINANTHUS. 219. ☉

Oberlippe d. Blkrone:	
1. pfriemenf.	
a. grade (— gelb, Ul. ohne Flecken)	1. Elephas.
b. eingekrümt (— gelb, mit rothen Flecken)	2. orientalis.
2. zsgedrückt, kürzer; Bld.:	
a. glatt (feucht. Wf., Saat — May-Jul. — gelb: Bld. gelbl., an der Spitze rothgefleckt) ♀	3. *Crista galli.*
b. zott. (etwas feucht. Wf. — May-Jul.) ♀	4. *Alectorolophus.*

RHODIOLA. 577.

(höchste Gebirge, Flf. — J. J. ♃ — gelbl., an d. Spitze roth: Bld. purp.) (586.)	* *rosea.*

RHODODENDRUM. 587.

Blätter:	
1. glatt	
a. unten mit warzigen Drüsen; Blk. tricht., niedergebog.; die 2 unt. Blbl. schmaler (Jun. ♃ — blaßrosenfarb.)	1. ferrugineum.
b. punkt., nackt; Blk. radf. (♃ — violett)	2. dauricum.

Rhodiae Rd.

2. glänzend	
a. lanz., auf beiden Seiten glatt, mit Endtraub. (♄)	3. ponticum.
b. oval, stumpf, aderig, mit d. scharfen Rande zgeschl.; Blmstl 1blüthig (♄)	4. maximum.
3. gewimpert; Blk.:	
a. radf. (♄)	5. Chamaecistus.
b. tricht.; Bl. nackt (May ♄ — blaßroth)	6. hirsutum.

RHUS. 409. 422. ♄

Blätter:	
I. einfach, verk., eif. (Jul. — purp.) ☿	1. *Cotinus*.
II. 3zählig	
A. mit Zwitterblüthen; Blättchen:	
1. stiellos, keilf., glatt	2. lucidum.
2. etwas gestielt, rautenf., eck., unten filz. (— weißl.)	3. tomentosum.
B. mit ganzgetrenntem Geschl. (Stgl wurzelnd); die gestielten Blättch.:	
1. weichhaar., eck. (Jul.) †	4. Toxicodendrum.
2. nackt, eif., ganz ungeth. † ☿	5. radicans.
III. gefiedert	
A. gesägt	
1. oval, etwas stumpf-gesägt, unten zott. (J. J. — gelb) (486. 541.) ☿	6. * *Coriaria*. Gerber-Sumach.
2. lanz.	
a. unten filz., scharfgesägt (— wohlriech.) ☿	7. typhinum.

Sumach fol., flor., bacc.

b. auf beiden Seiten nackt (— grasart.) — 8. glabrum.
3. eif., langgespitzt, unten filz. — 9. javanicum.
B. ganz ungetheilt; Blattstl:
1. ung th., gleich; Bl. jährig, ohne Glanz † — 10. Vernix. Gift-Sumach.
2. häut., gegliedert (Jul. — gelbl.) — 11. * copallinum.

RIBES. 306. ♄

I. Mit Stacheln
A. Beere:
1. rauch; Blattstl haar. • gewimp.; Zweige stachl. (Hecken — M. A. — grünl.gelb) (277.) ♀ ✠ — 1. *Grossularia.* Stachelbeerstrauch.
2. stachl., traubenf.; Stacheln meist in d. Achseln — 2. cynosbati.
3. glatt; die bes. Blmstle mit 1blättr. Deckbl.; Zweige stachl. (Heck. — A. M. — röthl weiß) ♀ ✠ — 3. * *Uva crispa.* wilde Stachelbeere.
B. Blmstl mit e. 3blättr. Deckbl.; Zweige etwas stachl., zgeneigt (277.) ♀ — 4. reclinata.
C. Zweige überall stachl. — 5. oxyacanthoides.
II. ohne Stacheln; Traubenblüthen:
1. hang., glatt; Blüth. etwas flach (Heck. — A. M. — grünl.gelb, B. roth; weiß; fleischfarb.) (B. Bl. goldgefleckt) (285.) ♀ ✠ — 6. **rubrum.* Johannisbeerstr.

1. Copal resina. — 2. Uvae crispae bacc. — 3. Ribesiorum s. Ribium rubrorum bacc.

2. aufr.; Dekbl. länger als Blüthe (mit ganzgetrennt. Gesch l.) (Brg, Heck. — Apr., Jun.) ♀ ✠	7. *alpinum.* Straußbeerstr.
3. haar.; Blüth. längl. (Heck. — Apr., Jun. — starkriech.) (285.) ♀ ✠	8. * *nigrum.* Gichtbeerstr.

RICINUS. 778.

1. Bl. schildf., fast handf., gesägt (J. J. ♂ — bläul.; fleischfarb.) (148.) †	1. * communis. Wunderbaum.
2. Bl. wie 1.; Blattstl drüsig; Früchte wehrlos (ħ)	2. inermis.

RICOTIA. 518. (⊙)

	aegyptiaca.

RIVINA. 142. 552.

1. Mit 4 Stf.; Traub. einfach; Bl. weichhaar. (♃ — Bld. scharlachroth; weiß)	1. humilis.

ROBINIA. 791. ħ

Blätter:

1. 3zähl, gestielt: Blättch. keilf., dornig, stechendspitz; Blattstl feindorn.; Traub. 3blüth., in d. Achseln	1. Holodendron.
2. 4zähl. (Blmstl einfach)	
a. stiellos; Afterbl. bei den noch jungen Bl. lanz. (Apr. — gelb)	2. pygmaea.

1. Ribium nigrorum bacc., Hb. — 2. Ricini vulgaris f. Cataputiae majoris fem.

b. etwas gestielt, in e. unbewehrte Ähre ausgehend (May — gelb)	3. fruteſcens.
3. abgebrochengefied.; Blattstl wehrlos; Blmstl einfach (M. J. — gelb) ♀	4. Caragana, sibir. Erbsenbaum.
4. ungleichgefied.; Traubenblüthen:	
a. mit 1blüth. Stielchen; Afterbl. dorn.; Traub. hang. (Jun. — gelbl.weiß, wohlriech.) ♀	5. Pseud-Acacia. Acacie.
b. in d. Achseln; Stgl wehrlos, borst. (Jun. — dunkelrosenfarb.)	6. hispida.

ROSA. 683. ♄

Fruchtknoten:

I. kugelig

A. glatt; Blmstiel:

1. glatt; Stgl mit Stacheln

a. Stacheln:

α. zerstreut, grade (Blattstl rauh); Blättch.:

1) spitz (Zäun., Gebüsch — J. J. — gelb; weiß; fleischfarb.: nebst den Bl. sehr wohlriech.) ✠ | 1. *Eglanteria.* Weinrose.

2) stumpf (Hüg. — J. J. — weiß, hinterher gelbl., auch röthl.) | 2. *pimpinellifolia.*

b. gepaart in d. Achseln; Blättchen eif.-längl., unten zottig; Blattstl stachl. (Heck. — J. J. — roth) | 3. *foecundissima.*

c. am Grunde d. Afterbl.

1) Blattstl fast wehrlos (Heck. — M. J. — blaßroth, wie Zimt riech.) ☩ — 4. *cinnamomea.* Zimtrose.

2) Blättch. eif., spitz, unten nebst d. Blattstl etwas zott. (Brg, Ack. — Jul.) — 5. *silvestris.*

b. Blattstl:

a. stachl.; Blüth. in Afterdolde (Heck. — Jun. — blaßroth) ☩ — 6. *arvensis.*

b. zott., drüsig; Blättch. eif., glatt, gesägt: Sägeabschn. zott., drüs. (Heck. — Jun. — gelb) — 7. *lutea.*

2. borstig; Stgl u. Blattstl sehr stachl. (Heck. — May, Jul. — weiß, am Grunde gelbl.) ☩ — 8. *spinosissima.*

B. stachl.; Blattstl stachl.: Stacheln zgekrümt; Bl. unten rostfarb. (Heck. — May, Jul. — purp., nebst den Bl. sehr wohlriechend) ☩ — 9. *rubiginosa.*

C. borstig (Blattstl stachl.; Blmstl etwas borst.)

1. Stglstachel am Grunde der Afterbl. (— wohlriech) — 10. carolina.

2. Stglstachel zerstreut; Bl. filz. (Wld, Gebüsch — J. J. — hellroth) ♀ ☩ — 11. *villosa.* Rosenäpfelstr.

3. Stgl stachl.; Blüth. fast doldenf. (Heck. — Jun., A. — rosenfarb.; weiß, sehr wohlriech.) ☩ — 12. *sempervirens.*

H. eiförmig

A. glatt; Blmstl:	
1. glatt; Stgl:	
a. nebst Blattstl stachl.; Blbl. 2lapp.; 2 Dekbl. entgegenges., gewimp. (Heck. — May-Jul. — blaßfleischfarb.) (8.) ☿ ✠	13. * *canina.* Hanbuttenstr.
b. fast wehrlos; Blattstl stachl.	14. indica.
2. zott., wehrlos; Stgl u. Blattstl stachl.	15. multiflora.
3. borstig; Stgl:	
a. nebst Blattstl stachl. (Heck. — May-Jul. — weiß) (73.) ✠	16. * *alba.*
b. borstig; Blattstl wehrlos; Frucht überhang. (Wld — M. J.)	17. *pendulina.*
c. wehrlos: Blattstl borstig (Gebirge — J. J. — röthl., sehr wohlriech.)	18. *alpina.*
B. borstig (Blmstl borst.; Stgl borst., stachl.); Blattstl:	
1. borst.-stachl. (Brg — M. J. — blaßroth)	19. * *gallica.*
2. wehrlos (J. J. — blaßroth; weiß) (78. 82.)	20. * centifolia. Gartenrose.

ROSMARINUS. 21. 41.

(Jun. ♄ — blau; röthl.) (159.) ☿	* officinalis. Rosmarin.

1. Rosae silvestris flor.; Cynosbati fruct., sem.; Bedeguar fungus (Rosenschwamm.) — 2. Rosae albae flor. — 3. Rosae rubrae flor. — 4. Rosarum s. Rosae pallidae s. damascenae flor. — 5. Rorismarini hortensis Hb., flor., s. Anthos.

ROYENA. 608. ♄

Blätter:	
1. eif., etwas rauh (— weiß)	1. lucida.
2. lanz.	—
a. glatt (— weiß)	2. glabra.
b. rauch (Jul. — unreinpurp.)	3. hirsuta.

RUBIA. 126. ♃

Blätter:	
1. jährig; Stgl stachl. (Wg, Gesträuch — Soñ. — gelb) (326.) ☿	1. **tinctorum.* Krapp. Färberöthe.
2. daurend, gleichbr., oben glatt	2. peregrina.

RUBUS. 684. 693.

I. Strauchig; Blätter:	
1. einfach, handf.; Stgl wehrlos, vielblättr., vielblüth. (Jun. , S. ♄ — braunröthl.)	1. odoratus. wohlriech. Himbeere.
2. 3zählig	—
a. unten filzig; Stgl:	
a. stachl.; Blattstl walzenf. (♄)	2. occidentalis..
ß. nebst Blattstl u. Bl. weichhaar., zgekrümmt , stachl.	3. jamaicensis.
b. nackt; Stgl u. Blattstl mit steifen Borsten (♄)	4. hispidus.
c. fast nackt: Seitenbl. 2lapp.; Stgl stachl., walzenf. (Heck., Wld — J. J. ♄ — weiß) ☌	5. **caesius.* Krazbeere.

1. Rubiae tinctorum Rd. — 2. Rubi caesii bacc.

3. 5zählig, gefied., mit 3zähl. vermischt; Stgl stachl.; Blattstl gerinnelt (B. Stgl unbewehrt; Frucht weiß) (Brg, Wld — M. J. ♄ — weiß) (289.) ♀卐 — 6. * *idaeus.* Himbeerstr.

4. 5zählig, gefing., mit 3zähl. vermischt; Stgl u. Blattstl stachl. (Wld, Gebüsch, Zäun., Ack. — May-Jul. ♄ — weiß; rosenfarb.; dunkelroth) (45.) ♂♀卐 — 7. * *fruticosus.* Brombeerstr.

II. krautartig; Blätter:

1. einfach

a. gelappt; Stgl wehrlos, 1blüthig (mit ganzgetrenntem Geschl.) (Brg, sumpf. Ort. — Jun. ♃) — 8. * *Chamaemorus.*

b. herzf., ungeth., gekerbt; Schaft blattlos, 1blüth. (♃) — 9. Dalibarda.

2. 3zählig

a. nackt, mit kriech., krautart. Ranken (Wld, Brg — May-Jul. ♃ — weiß) 卐 — 10. *saxatilis.* Steinbrombeere.

b. Stgl wehrlos, 1blüth. (♃) — 11. * arcticus.

RUDBECKIA. 896.

Blätter:

1. 3fgesetzt, zerrissen (Jul.-S. ♃ — gelb) — 1. laciniata.

2. spatelf.: die unt. 3lapp., die ob. ungeth. (Jul.-Oct. ☌ — gelb, Scheibe dunkelpurp.) — 2. triloba.

---

1. Rubi idaei bacc., fol. — 2. Rubi nigri s. fruticosi bacc. — 3. Chamaedryos Hb. — 4. Baccae Norlandicae.

3. spatelf. : eif., ungeth.; Blbl. im Strahle eingeſchn. (wie 2.)	3. hirta.
4. lanz. : eif. (Blbl. im Strahle 2ſp.)	
a. wechſ., ungeth. (Jul. ♃ — blaßgelb, Scheibe dunkelpurp.)	4. purpurea.
b. entgegengeſ., geſägt (E. D. ♃ — gelb)	5. oppoſitifolia.
5. gleichbr., ganz ungeth., entgegengeſetzt (♃)	6. anguſtifolia.

RUELLIA. 241. ♃

Blätter:	
1. geſtielt; Blmſtl lang, etwas geth., nackt (— purp.; blau)	1. clandeſtina.
2. eif., gekerbt; Blmſtl 1blüth. (Jul. — blau)	2. tuberoſa.

RUMEX. 483. 491. 496. 498.

I. Mit Zwitterblüthen; Blbl.:	
A. mit e. Körnchen gezeichnet	
1. Alle; Blbl:	
a. gezahnt; Bl.:	
a. gleichbr.; Wzl roth (Uf., feucht. Ort., Gräb. — Jun.: A. ♂) ✠	1. *maritimus.*
b. herzf. : längl.	
1) langgeſpitzt (Wſ., Gräben — J. J. ♃) (491.) ☥ ✠	2. * *acutus.*
2) etwas ſtumpf, feingekerbt (Ruinen, Wld, Gräb. — Jun. : A. ♃) ✠	3. * *obtuſifolius.*

1. Lapathi acuti ſ. Oxylapathi Rd., Hb., ſem. — 2. Rhapontici Rd.

b. ungeth.; Bl. lanz., spitz, am Rande welleuf. (Wf., Wg, Gräb. — J. J. 2 — grünl.) ☩ — 4 *crispus.*

c. ganz ungetheilt; Bl.:

a. Alle lanz.; Blattscheide:

1) undeutl. (Gräben — J. J. 2) ☩ — 5. *Britannica.*

2) walzenf. — 6. verticillatus.

b. nur die obern lanz.: die unt. herzf. - lanz.; Blbl. gleichbr., stumpf; Quirl entfernt; Zweige abstehend (sumpf. Wf., Gräb. — J. J.) ☩ — 7. *Nemopalathum.*

2. nur Ein Blbl. mit e. Körnchen; Blbl.:

a. gezahnt; Wzlbl. geigenf. (2) — 8. pulcher.

b. zsp. - borst. (⊙) — 9. aegyptius.

c. ganz ungeth.; Bl.:

a. eif. - lanz.; Saamenbl. pfeilf.; Stgl gefurcht (gebaut. Ort., Wf. — J. A. 2 — grünl.) (489.) ☿ — 10. * *Patientia.* engl. Spinat.

b. herzf. - lanz., mit blutroth. Adern und roth. Saft; Körnchen groß, roth (Gärten — Jun. - A. ♂ — grasart.) (492.) ☩ — 11. * *sanguineus.*

B. nicht

1. mit 2 Stwegen (2) — 12. digynus.

2. mit 3 Stwegen

a. Blätter:

---

1. Patientiae s. Rhabarbari Monachorum Rd. — 2. Lapathi sanguinei Rd., sem., Hb.

a. herzf. - spießf.; Stgl walzenf. (Brg — May - A. 2 — gelb) (306.) ☿

b. herzf.

1) glatt, spitz; Blbl. ganz ungeth., nackt (Uf., Gräben — J. J. 2 — grasart.) (490.) ♄

2) mit baumart. Stgl; Blbl. glatt; Rispe mit entgegengef. Bl. (ħ — grasart.)

c. ausgebiss.; Zwitt. abgesondert; der Flügel d. e. Blbl. sehr groß, häut., netzf. (☉)

d. ungeth.; Zwitt. gepaart; Blbl. alle sehr groß, häut., zgeschl. (☉)

b. Blbl. gezahnt, nackt; bes. Blmstl flach, zgeschl., verdickt (☉)

II. mit halbgetrennt. Geschlecht; weibl. Bld. 1bl.: die äuß. Blbl. zgeschl. - hakenf. (☉)

III. mit ganzgetrenntem Geschl.

A. Blätter:

1. lanz., gestielt; Früchte zgeschl.; Blbl. gewimp. (2)

2. lanz. - spießf. (Ack., Trift, Sand — Apr. - Jun. 2 — roth und grünl.) (307.) ☿

13. *scutatus.* span. Sauerampfer.

14. **aquaticus.*

15. Lunaria.

16. roseus.

17. vesicarius.

18. bucephalophorus.

19. spinosus.

20. aculeatus.

21. *Acetosella.*

---

1. Acetosae rotundifoliae Hb. — 2. Herbae Britannicae s. Lapathi aquatici s. Rhapontici Rd.

3. lanz. - spießf.; Zweige abstehend; Stgl aufr., einfach	2. tuberosus.
4. längl., pfeilf. (Wf., Trift, Obstgärt. — May - Jul. ♃ — grün mit roth. Rande) (230.) ☿ ✠	23. * *Acetosa.* Sauerampfer.
5. herzf., stumpf, runzl.; mit unfruchtb. Zwitt. und weibl. Blüth.; Blbl. ganz ungeth., nackt (May ♃ — weiß) (262.)	24. alpinus.
6. herzf. - spießf.; Stgl eck., weitschweif.; die äuß. Blbl. pfriemenf.: die innern zirkelförmig	25 luxurians.

RUPPIA. 176.

Bl. schwimmend; Blüth. ährenf. (Meer, Bäche — J. A. ⊙)	*maritima.*

RUSCUS. 521. ♄

I. Mit Zwitterblüth. in Endtrauben (— grasart. gelb)	1. racemosus.
II. mit getrenntem Gesch.; die Blätter tragen Blüthen:	
1. auf ihrer Oberfläche; Bl. nackt (Jun.) (155.)	2. * aculeatus. Mäusedorn.
2. auf ihrer Unterfläche	
a. Bl. nackt (Jul. — grasart. weiß) (194.)	3. Hypophyllum.
b. Blüthen unter e. besondern Blättchen (128.)	4. * Hypoglossum.
3. an ihrem Rande	5. androgynus.

1. Acetosae officinalis s. nostratis Rd., Hb., sem. — 2. Rusci Rd., sem. — 3. Uvulariae s. Lauri alexandrini Hb.

RUTA. 545. 595.

Blätter:

1. dopp.-gefiedert; Seitenblüthen 4sp. (Jun., A. ♃ — gelb) (7.) ☿	1. * graveolens. Raute.
2. mehr als dopp. gefiedert; Bibl. gewimp. (Jun. ♄ — gelb)	2. chalepensis.
3. 3zählig, stiellos; Bibl. flach, ungetheilt (Jun. — gelb)	3. patavina.
4. lanz., ungeth.; Bibl. wie 3. (wie 3.)	4. linifolia.

SAGINA. 175. ⊙

1. Zweige niedergestreckt (nach dem Ausfallen d. Saamens sich aufrichtend) (unfruchtb. Trift., Sandack. — Jun.: S. — grüngelbl.) ☿ ✠	1. *procumbens.*
2. Stgl etwas aufr., feinhaar.; Blüthen wechs., blattlos (außerordentl. klein, weiß) (Maur., Sandweg, Ack. — May, A.)	2. *apetala.*
3. Stgl ganz aufr., meist 1blüth.; Bldblättch. lanz., langgespitzt (Fls., Kies, unfruchtb. Ack. — Apr., Jul. — weiß) ✠	3. *erecta.*

SAGITTARIA. 744.

1. Bl. pfeilf., spitz (Flüsse, Teiche ♃ J. J. ♃ — weiß, unten röthl.) ✠	1. *sagittifolia.*

SALICORNIA. 1. 18.

Stengel:

1. strauch., aufr. (Jul. ♄)	1. fruticosa.

Rutae hortensis Hb., sem.

II. krautartig	
1. etwas abstehend; Glieder an d. Spitze eingedr., eingeschnitt., 2spalt. (Salzquellen, Meeruf. — J. A. ☉ — gelb, klein) (B. Glieder an d. Spitze dicker; walzenf.; ungetheilt) (598.) ♄	2. * *herbacea.*
2. aufr.; Zweige ganz einfach, entgegengef. (zuw. 2 Stf.) (Salzquellen — Aug. ☉) ♄	3. *virginica.*

SALIX. 12. 50. 84. 329. ♄

Blätter:	
I. glatt	
A. gesägt	
1. mit Zwitt. u. 2 Stfäden	1. hermaphroditica.
2. mit ganzgetrenntem Geschlecht	
a. mit 1 Stf.; Bl. längl., lanz.; die obern schief. (Uf. — Apr.; May) ☿ ♄	2. *monandra.*
b. mit 3 Stf. (Uf., Dämme, Schatt. — A. M.) ☿ ♄	3. *triandra.* Buschweide.
c. mit 5 Stf. (Uf., Büsche, um Wf., niedrige Ort. — Apr.; Jun. — Bl. gerieben wohlriech.) ☿ ♄	4. * *pentandra.* Lorbeerweide.
d. mit 2 Stfäden; Blätter:	
a. lanz.	
1) gestielt	
a) die unt. kleiner, verk.-eif., zgeschl. (Uf. — May — Zweige zerbrechlich)	5. *decipiens.*

1. Salicorniae Hb. — 2. Salicis pentandrae f. laureae cort.

b) mit 2 Seitenknos-
pen (Uf. — May —
Zweige sehr leicht zer-
brechl.) — 6. *higemmis.*

c) mit ungleich-rautenf.
Afterbl. (Uf., Wg,
feucht. Wld — A. M.
— Zweige röthl.) ☿ — 7. *amygdalina.* Mandelweide.

2) mit wellenf. Kerbab-
schnitten (Gebüsch —
May) — 8. *philicifolia.*

b. eiförmig

1) aderig — 9. myrsinites.

2) glatt, spitz: Sägeab-
schnitte knorpelart.;
Blattstl schwielig-punkt.
(Wg, am Wss., an Ws.
— May — Zweige gelb)
☿ — 10. *vitellina.* Goldweide.

c. fast eif., spitz, stiellos; Af-
terbl. fast herzf. (Gebüsch) — 11. *hastata.*

d. lanz.-eif., nackt, aderig,
etwas gesägt; Blattstl
einfach, ohne Afterbl. — 12. aegyptiaca.

e. eif.-lanz.; Blattstl ge-
zahnt-drüsig (niedrige, feuchte
Ort. — A. M. — Zweige
leicht zerbrechlich) ☿ — 13. * *fragilis.* Bruchweide.

f. schmallanz.; Zweige han-
gend ☿ — 14. *babylonica.* babylon. Weide. Thränenweide.

— 15. herbacea.

g. zirkelförmig

Salicis fragilis cort.

b. verk. • eif., ſehr ſtumpf, etwas geſägt, mit gleichlaufenden Adern	16. retuſa.
B. ganz ungeth.	
1. eif., ſtumpf	17. reticulata.
2. eif. : längl., unten ſehr feinzottig (Brg — May)	18. *glauca.*
3. längl. • lanz., langgeſpitzt (Gebüſch, Uf. — Apr.)	19. *fiſſa.*
II. zottig	
A. etwas geſägt	
1. eif., runzl., unten filz., wellenf., oberwärts feingezahnt (Brg, Wſ., Uf., Trift — A. M.) ☿ ✠	20. *caprea.* Saalweide.
2. lanz. • gleichbr., faſt ganz ungetheilt, ſehr lang, ſpitz, unten ſeidenhaar.; Zweige ruthenf. (Uf. — A. M. — Bl. oben dunkelgrün, unten weiß) ☿ ✠	21. *viminalis.* Korbweide.
3. längl. • eif., etwas geſägt, unten etwas zott.; Afterbl. halbherzf. (Sandufer — May)	22. *cinerea.*
4. lanz. • langgeſpitzt, auf beiden Seiten weichhaar.: die untern Sägeabſchnitte drüſig oder knorpelart. (Wg, Uf., Gebüſch — A. M.) (327.) ☿ ✠	23. * *alba.*
B. ganz ungetheilt	
1. auf beiden Seiten zott., verk. • eif., mit Anhang (Zäune, ſchatt., feucht. Ort. — May) ☿ ✠	24. *aurita.*
2. auf beiden Seiten ſehr zartfilzig, ſchmallanz., ſehr weich (Uf. — May)	25. *molliſſima.*

Salicis albae fol. & cort.

3. auf beiden Seiten wollig, rundl., spitz	26. lanata.
4. rauch, lanz.	27. lapponum.
5. unten glänzend zott., oval-elliptisch; Afterbl. halbeif.-lanz. (Sand, Meeruf. — M. J.) ☿ ♄	28. *arenaria.* Sandweide.
6. unten zott., glänzend, lanz.; Afterbl. eif., spitz (Sand, torf. Ort. — A. M.) ☿ ♄	29. *incubacea.*
7. unten weichhaar., eif. (feucht. Sand — Apr.) ♄	30. *fusca.*
8. unten filzig	
a. lanz.-gleichbr., senkrecht, stiellos (Trift., Ws., Sümpfe, Brg) ☿ ♄	31. *rosmarinifolia.*
b. eif.-längl., etwas gekerbt (M. A.)	32. *acuminata.*
9. unten seidenhaar., oben glatt, eif.-längl. (niedrige, sumpf. Ort. — May) ♄	33. *depressa.*
10. auf beiden Seiten fast nackt, lanz.; Stgl kriechend (feucht. Ort., Sand — Apr.) ♄	34. *repens.*

SALSOLA. 387.

I. Strauchig, aufr.; Bl. fadenf., etwas stumpf (♄)	1. fruticosa.
II. staudig; Bl. eif., spitz, fleisch. (♄)	2. vermiculata.
III. krautartig; Blätter:	
1. dorn., pfriemenf.	
a. rauh; Stgl niederlieg.; Bld. gerändelt, in d. Achseln; Griffsp. (Seeuf., Salzquellen — Somm. ☉ — grasart.) ♄	3. *Kali.*
b. glatt; Stgl aufr.; Bld. eif. (Seeuf. — ☉)	4. *Tragus.*

2. scharfgespitzt, pfriemenf.; Bld. ausgebreitet (⊙ — Blüth. klein, rosenfarb.)	5. rosacea.
3. wehrlos, saftig; Stgl etwas abstehend (J. J. ⊙)	6. *Soda*.
4. etwas spitz, fadenf., am Grunde 3blüthige Blmstiele tragend; Stgl aufr., sehr ästig; mit 3 Griff. (Salzquellen — ⊙)	7. *altissima*.

SALVIA. 20. 40.

Blätter:	
1. lanz., feingezahnt; Blüth. gestielt, 3zähl., sehr klein (⊙ — weiß)	1. aegyptiaca.
2. lanz.-eif., ungeth., feingekerbt; Bldecke:	
a. spitz, mit grannenf. Zähnen; Blüth ährenf. - fast quirlf. (Brg — Jun. ♃ — blau; weiß) (10. 71.) ☿	2. ✻ *officinalis*. Salvey.
b. stumpf; Blüth. ährenf. (♃ — blaßblau)	3. pomifera.
3. stumpf, gekerbt; die obersten Dekbl. unfruchtb.: die größern gefärbt (J. J. ⊙)	4. Horminum.
4. herzf. - lanz.	
a. am Rande wellenf., dopp. - gesägt, gefleckt, spitz; Dekbl. gefärbt, kürzer als die Blüthe (Ackrand — J. J. ♃ — blau) ♄	5. *silvestris*.
b. flach, gesägt; Dekbl. gefärbt; die unt. Blklippe zgeschl. (Ackrand — J. J. ♂ — blau) ♄	6. *nemorosa*.
5. herzf. - eiförmig	

Salviae vulgaris f. minoris flor., Hb.

a. runzl., filz.; Bld. borst.; Wzl knollig; Stgl aufr., klebrig (2 — blau)
b. spitz, gesägt, unten sehr weichfilzig; Endtraub. quirlf. (2) — 7. *haematodes.*

6. herzf. - längl.
a. gekerbt: die ob. umfass.; Quirl fast nackt; Blkhelm schleimig (Wf., Hüg., Ackrand — M. J. 2 — blau; röthl.; weiß) (258.) † — 9. * *pratensis.*
b. gesägt, zott., runzl.: Deckbl. gefärbt, länger als Bld., vertieft, langgespitzt (Wf. — Jun. ♂ — blaßblau; weißl.) (122.) — 10. * *Sclarea.*

7. herzf. - pfeilf., gesägt, spitz (Wld, gebaut., moraft. Ort. — Jun. 2 — blaßgelb) — 11. *glutinosa.*

8. ganz herzf.
a. gekerbt
a. stumpf, etwas filz.; Blk. enger als Bld.; (Stgl 4eck., ästig) (Jul. ⊙ — blau) — 12. dominica.
b. ausgebissen, runzl.; Quirl an sehr langen, ruthenf. Zweigen (⊙) — 13. virgata.
b. gekerbt - gezahnt (Quirl fast nackt)
a. Griff. auf der Ul. d. Blk. aufliegend (Wege — Jul. - S. ⊙ — hochblau) — 14. *verticillata.*
b. Ol. der Blk. herzf. - eingeschnitt. (⊙) — 15. napifolia.
c. am Grunde ungleich - ausgeschnitt.; Stgl nackt; Ähre vor dem Blühen übergebogen (2) — 16. nutans.

1. Hormini fol., sem. — 2. Sclareae f. Hormini f. Gallitrichi Hb.

d. Seitenbl. gelappt: die obern stiellos; Quirl fast nackt, sehr entfernt (May ♃ — Ol. blau; Ul. an den Abschnitten violett) 17. indica.
9. buchtig, gesägt, etwas glatt; Blk. enger als Bld. (Schutth., Heiden — J. A. ♃ — blau) ♄ 18. *Verbenaca.*
10. spießf. - zeck., längl., gekerbt, stumpf (♄ — roth) — 19. canarienfis.
11. rundl., am Grunde abgestutzt, gezahnt
a. gesägt (J. J. ♄ — blau) 20. africana.
b. ganz ungeth.; Bld. glock., zlapp., unten zott. (M. J. ♄ — dunkelgelb; weiß) 21. aurea.
12. längl., wollig
a. ausgebiss.; Quirl wollig; Blklippe gekerbt; Dekbl. zgekrümt, etwas dorn. (Jun. ♂ — Ol. blaßblau; Ul. weiß) 22. Aethiopis.
b. gezahnt - eck.; die ob. Quirl unfruchtb.; Dekbl. vertieft (Jun. ♂ — weiß, Helm röthl., Lippe gelbl.) 23. argentea.
13. halbgefied., runzl, woll.; die ob. Quirl unfruchtb (Jun. ♂ — weiß) 24. ceratophylla.
14. gefied., ausgebissen: das Endblatt größ.: die ob. weniger gefied.; Stgl haar. (Jul. ♂ — purp., klein) 25. pinnata.
15. Wzlbl. leyerf., gezahnt; Blkhelm sehr kurz (♃) 26. lyrata.

SAMBUCUS. 405.

I. Mit Afterdolden:
1. ztheil.; Afterbl. blattart.; Stgl krautart. (Heck., Wld, feucht. Ort. — J. A. ♃ — weiß, rothgefleckt) (488.) ☿ ♄ 1. * *Ebulus.* Attich.

Ebuli Rd., fol., flor., bacc., cort.

2. 5theilig; Stgl: a. ſtaudig; Bl. faſt dopp. ſ gefied. (4)	2. canadenſis.
b. baumartig; Blätter: a. gefied.; Blättch. faſt eif., geſägt (Heck., Geſträuch., bei Dörf. — M. J., zuw. noch einmal im Sept. ♄ — weiß) (151.) ☿ ✠	3. * *nigra.* Hollunder.
b. dopp. ſ gefied.: Fiedern zzähl.; Blättch. lanz., zerſchnitt. (Jun. ♄)	4. laciniata.
II. mit zſgeſetzt. ſ eif. Traubenblüth.; Stgl baumart. (Brg, Wld — May. Jul. ♄ — grünl., ſehr klein) ☿ ✠	5. *racemoſa.* Traubenhollunder.

SAMOLUS. 300.

(Uf., Meeruf., Sümpf., Quellen — Jun. ſ A. ♂ — weiß) ✠	*Valerandi.*

SAMYDA. 599. 647. 761. ♄

1. Mit 10 Stf.; Bl. eif. ſ längl., auf beiden Seiten glatt (— Bld. inw. purp.)	1. parviflora.
2. mit 12 Stf.; Bl. eif. ſ längl., feingeſägt (— Bld. inw. glänz. roth)	2. ſerrulata.

SANGUINARIA. 697.

Mit e. einzigen Wzlblatt; Schaft 1blüthig (Apr. 4 — Saft gelbröthl.)	canadenſis.

Sambuci flor., fol., bacc., cort.

SANGUISORBA. 138. 4

Ähren:	
1. eif. (Wſ. — Jul. ; S. — weißl., hernach dunkelroth) ☿ ✠	1. * *officinalis.*
2. walzenf. (— roſenfarb.; weiß)	2. media.
3. ſehr lang (— weißl.; roth)	3. canadenſis.

SANICULA. 368. 4

I. Wurzelblätter:	
1. einfach: Blüthchen alle ſtiellos (Brg, Wld — May ; Jul. — unreinweiß) (63.) ✠	1. * *europaea.*
2. zſgeſetzt: Blättch. eif.	2. canadenſis.
II. männl. Blüth. geſtielt; Zwitterblüthe ſtiellos	3. marilandica.

SANTOLINA. 861.

Mit 1blüth. Blmſtl; Blätter:	
1. 4reihig gezahnt (♄ — ſchwefelgelb, Bl. grau, unangenehmriech.) (346.)	1. * Chamae-Cyparissus.
2. gleichbr., am Rande hökr. (— blaßſchwefelgelb, Bl. blaßgrün)	2. roſmarinifolia.

SAPONARIA. 610.

Bldecke:	
1. walzenf.	
a. zott.; Stgl gabelf., aufr., etwas abſtehend (☉ — purp., ſehr klein: ganze Pflanze klebr.)	1. orientalis.
b. Bl. eif. ; lanz. (Heck., Wſ. — Jun. ; S. 4 — ganz blaßröthl.) (113.) ✠	2. * *officinalis.*

1. Sanguiſorbae ſ. Pimpinellae italicae Rd., Hb. — 2. Saniculae ſ. Diapenſiae Hb. — 3. Santolinae ſ. Abrotani montani Hb. — 4. Saponariae rubrae Rd., Hb.

2. pyramidenf., feck.; Bl. eif., lang-gespitzt, stiellos (Ack., Saat — J. J. ⊙ — rosenroth) ☿ ✠ | 3. *Vaccaria.*

SARRACENIA. 707. ♃

Blätter:

1. senkrecht (Jun. — gelb) | 1. flava.
2. hökr. (stiellos, kappenf., mit bauch., nach und nach erweiterter Röhre) (— röthl.) | 2. purpurea.

SATUREJA. 195.

1. Quirl gleichhoch; Bl. schmallanz. (Jul. ♃ — weiß, Pflanze gewürzhaftriech.) | 1. juliana.
2. Blüth. quirlf., borst.; Bl. längl., spitz (Jun. · A. ♃ — glänz. roth) | 2. Thymbra.
3. Seitenblüthen;
   a. einzeln; Blüth. gebüschelt, gleichhoch; Bl. scharfgespitzt, schmallanz. (Jun. ♃ — blaßroth) (318.) | 3. montana.
   b. meist 3blüth.; bes. Hüllen kürz. als Bld.; Doldentraube gepaart, nach einigen Jahren einzeln (Jul. ♃ — ausw. röthl., inw. weißröthl., mit 3 purp. Flecken) | 4. graeca.
4. Blmstl 2blüth. (gebaut. u. ungebaut. Ort. — J. A. ⊙ — röthl.; starkriech.) (419.) ☿ ✠ | 5. * *hortensis.* Bohnenkraut.
5. Blüth. ährenf.; Bl. punkt., gewimp., mit Rückensch. (♃ — weiß, Pflanze grau, gewürzhaftriech.) | 6. * capitata.

1. Saturejae Hb. — 2. Thymi cretici Hb.

SATYRIUM. 923.

Zwiebel:

1. ungeth.; Bl. lanz.; Rect.lippe 3sp.: Ml. gleichbr., schief, abgebissen, sehr lang (Brg, Wld — J. J. ♃ — ausw. grünl., inw. gelbbraun u. rothstreifig, übelriech.) ✠ — 1. *hircinum.*

2. handf.; Blätter:

a. längl., stumpf: Rect.lippe gleichbreit, 3sp.: Ml. undeutl. (Brg, Wld — May · Jul. ♃ — dunkelpurp.; gelbl.grün) ✠ — 2. *viride.*

b. gleichbr.; Rect.lippe ganz umgewandt, ungeth. (eif. · lanz., gekerbt) (Jun. ♃ — dunkelpurp.) — 3. nigrum.

3. büschelf.; Bl. lanz.; Rect.lippe 3sp., spitz: Ml. stumpf (Brg, trockne Ort. — Jun. · A. — weißl.grün) ✠ — 4. *albidum.*

4. zsgedr., gezahnt; Stgl scheidef.; Rect.lippe ganz umgewandt, ungeth. (Brg, Schatt. — ♃) — 5. *Epigogium.*

5. faserig; Wzlbl. eif.; Blüthen 1seit.; 3 Blbl. weichhaar., zsgeleimt (Fichtenwälder — Jun. · A. ♃ — weißgelbl.) ✠ — 6. *repens.*

6. etwas faserig; Stglbl. eif., gestielt, scheidef.; Rect.lippe ungeth. — 7. plantagineum.

SAURURUS. 540.

Stgl blättr., vielährig (Jul. ♃ — weiß) (356.) — cernuus.

SAXIFRAGA. 612. 616.

Blätter:

I. ungetheilt; Stgl:

A. blättrig; Stglblätter:

1. entgegengef., dachziegelf.: die ob. gewimp. (M. A. ♃ — dunkelblau)	1. oppositifolia.
2. wechf.	
a. lanz.	
a. gewimp.; Stgl niedergestreckt; mit unt. Fruchtkn.	2. aspera.
b. nackt, wehrlos; Stgl aufrecht, oft 2blüth.; Blbl. gerippt (Sümpf. — Aug. ♃ — gelb) ✠	3. *Hirculus.*
b. gleichbr., gewimp.: Wzlbl. gehäuft (feucht. Ort., Gebirge — A. S. ♃ — gelbl., rothgefleckt)	4. *auctumnalis.*
3. nierenf.	
a. gezahnt, gestielt; Stgl rispenf. (sumpf. Wld — May-Jul. ♃ — weiß, rothgefleckt)	5. *rotundifolia.*
b. gelappt; Stgl ästig; Wzl körnig; mit unterm Fr.; 5 Stf. kürzer als die andern (sonn. Hüg., Brg, Maur. — Apr. - Jun. ♃ — weiß, groß, mit grün. Adern) (56.) † ✠	6. * *granulata.*
B. fast nackt; Blätter:	
1. lanz., feingezahnt; Stgl nackt, rispenf.; Blüth. fast kopff. (Jul. ♃ — grasart.)	7. penfylvanica.
2. gleichbr., durchbohrt - punkt., gehäuft, zgekrümmt, am Grunde gewimp.; Stgl vielblüth. (Alpen — J. J. ♃ — weiß)	8. *caesia.*
3. gewimp., eingebog., dachziegelf.; Stgl vielblüth. (Alpen ♃ — gelb, mit röthl. Punkten)	9. *bryoides.*

Saxifragae albae Rd., Hb.

4. gesägt; Stgl ästig; Bl bl. langgespitzt; Bld. zgeschl. (Alpen — J. A. ♃ — weißl.) — 10. *stellaris.*

5. oval, zugestumpft, undeutl. gesägt, gestielt, lederart.; Rispe geknauelt (A. M. ♃ — ganz roth) — 11. crassifolia.

6. eif.

a. gekerbt, fast stiellos; Blüth. gedrängt (Jul. ♃ — weiß) — 12. nivalis.

b. fast zugestumpft, knorpl. gekerbt; Stgl rispenf. (♃) — 13. umbrosa.

7. rundl., gezahnt, etwas langgestielt (Jul. ♃ — weiß, rothgefleckt, Stgl purp.) — 14. punctata. Jehovahblume.

8. herzf., oval, zugestumpft, knorpl. gekerbt; Stgl rispenf.; Bld. zgeschl. (Jun. ♃ — weiß, rothgefleckt) — 15. hirsuta.

9. keilf., sehr stumpf, ausgeschweift; Stgl rispenf.; Bld. zgeschl. (Alpen) — 16. *cuneifolia.*

10. nierenf., gezahnt; Stgl rispenf.; Bld. zgeschl. (Alpen — J. J. ♃) — 17. *Geum.*

11. Wzlbl. gehäuft, zungenf., knorpl. gesägt: Stgl:

a. rispenf. (Alp., Fls. — May. Jul. ♃ — weiß, mit (auch ohne) roth. Fleck., Stgl rauch, klebr.; Bl. am Rande weißgezahnt) — 18. *Cotyledon.* Gänsezunge.

b. traubenf., blättr.; Bld. zott., klebr. (— safrangelb) — 19. mutata.

II. gelappt; (Stgl aufr.)

1. Stglblätter:

a. keilf.

a. 3sp., wechs.; Stgl äſtig (Flſ., Ack. — A. M. ⊙ — weiß) (212.) ✠ — 20. *tridactylites.*

b. an d. Spitze gezahnt; Stgl aufſteig., etwas zott. (♃) — 21. *adſcendens.*

b. handf.: das oberſte (an der Blüthe) eif.; Stgl einfach, meiſt 2blüth. — 22. rivularis.

c. handf., 3theil.: Abſchn. mehrenth. 3sp.; Stgl ſehr äſtig ſchlaff (Brg, Flſ. — ♃ — weiß) ✠ — 23. *petraea.*

d. gleichbr., ungeth., etwas langgeſtielt, mit 3sp. vermiſcht; Wzl. ſproſſen niedergeſtreckt; Stgl etwas nackt (Alp. — Jul. ♃ — Pflanze klebr.) — 24. *hypnoides.*

2. Wzlbl. gehäuft, gleichbr., ungeth., mit 3sp. vermiſcht; Stgl faſt nackt, meiſt 2blüth.; die obern Zweige klebr. (Alpen — M. J. ♃ — gelb) — 25. *caeſpitoſa.*

SCABIOSA. 148.

Die beſondern Blkronen:

I. 4ſpaltig

A. unter ſich gleich; Blätter:

1. gefied.: Blättch. lanz., geſägt; Blüth. übergebog.; Bld. dachziegelf. (J. J. ♃ — weißl.gelb) — 1. alpina.

2. halbgefied.: Blättch. herablauf.; die unt. rauh; Bld. halbkugel.; Bldſchupp. eif., dachziegelf.; Blüth. faſt kugel. (♃ — weiß) — 2. leucantha.

3. lanz. - eif.; Zweige angenähert; Stgl einfach (Wld, feuchte Wf. — A. S. 2 — blau; fleischfarb.; weiß) (142.) ♅ — 3. * *Succisa.* Teufels Abbiß.

4. Wzlbl. leyerf.: Stglbl. halbgefied.; Bld. u. Spreubl. begrannt (Jul. ☉ — blaßpurp.) — 4. transsylvanica.

B. strahlend; Blätter:

1. lanz., gesägt, mit ohrförm. Anhang; Bld. dachziegelf., stumpf; besf. Blk. fast gestrahlt (Jul. 2 — weißl.) — 5. *rigida.*

2. ungeth.; Wzlbl. eif., gesägt: Zweigebl. lanz.; Stgl krautart. (Brg — Somm. ☉ — röthl.) — 6. *integrifolia.*

3. alle ungeth., eif. - längl., gesägt; Stgl borst., rothpunkt. (Brg, Wld — J. A. — purp., wohlriech.) — 7. *silvatica.*

4. lanz., halbgefied.: Lapp. fast dachziegelf.; Stgl borst. (♂) — 8. tatarica.

5. halbgefied., zerschnitt.; Stgl borst. (B. Bl. ungeth.) (Wf., Ackrand — May - A. 2 — blaßpurp.; blau; weiß) (185.) ♃ ♅ — 9. * *arvensis.*

II. 5spaltig

A. strahlend; Blätter:

1. zerschnitten; Blboden:

a. rundlich (Jul. ☉ — blaßpurp.) — 10. stellata.

b. pfriemenf.; Bld. 12bl., zgekrümmt, so lang als Blk. (Jun.-S. ☉ — dunkelpurp.; hellroth; scheck., sehr wohlriech.) — 11. atropurpurea.

---

1. Succisae s. Morsus diaboli Rd., Hb. — 2. Scabiosae Rd., Hb., flor.

2. halbgefied.: Einschn. gleichbreit; Blmstl sehr lang; Stgl walzenf., mit wenigen weißen Haaren (2 — weißl., Rand himmelbau)	12. argentea.
3. Stgl bl. gefied., gleichbreit; Wzlbl. dopp.gefied.; Blattstiel durchwachsen (trockn. Wf., Brg — Jul. , S. ♂ — blaßgelb; blau: wohlriech.) ✠	13. *ochroleuca.*
4. ungeth.; Blüth. fast stiellos; Stgl sprossend (⊙)	14. prolifera.
5. fast ganz ungeth., lanz.; Stgl strauch. (Jul. ♄ — blau, Bl. silberfarb.)	15. cretica.
6. ganz ungeth., schmallanz., am Grunde zsgewachsen, grasblattähnlich; Stgl krautart. (Jul. 2 — blaßblau)	16. graminifolia.
7. Wzlbl. eif, gekerbt; Stglbl. gefied., borstenf. (Hügel, Wg, Gras, Sand — Somm. 2 — blau; fleischfarb.; weiß) ☼ ✠	17. *columbaria.*
B. unter sich gleich; Bl. einfach, zerschnitt.; Stgl strauch. (J. A. 2 — fleischfarb.)	18. africana.

SCANDIX. 377.

Saame:	
1. gefurcht, eck. (Wld, Brg — J. J. 2 — weiß) (243.) ☿	1. * *odorata.* span. Körbel.

Cerefolii hispanici Hb.

2. sehr langgeschnabelt; Blättch. der bes. Hülle an d. Spitze 2spaltig; Blbl. lanz., eingebogen (Saat — May, Aug. ☉ — weiß) ♀ ✠	2. *Pecten.*
3. glänz., eif. - pfriemenf.	
a. Seitendolde stiellos (Saat, Schatt., Gras — A. M. ☉ — weiß) (236.) ☿ ✠	3. * *Cerefolium.* gem. Körbel.
b. Bl. dopp.fgesetzt	
4. eif., borst.; Blk. gleichf.; Stgl glatt (Dämme, Zäune — M. J. ☉ — weiß; röthl.) † ✠	4. procumbens.
5. pfriemenf., borst.; Blüth. gestrahlt; Stgl glatt (M. J. ☉ — weiß)	5. *Anthriscus.*
6. fast walzenf., borst.; Stgl borst.; Gelenkknoten aufgeschwollen (☉)	6. australis.
7. kürz., als d. zott. Blmstl (☉ — weiß)	7. nodosa.
	8. grandiflora.

SCHEUCHZERIA. 487. ♃

Blätter:	
1. fleisch., halbwalzenf.; Dekbl. 1blätterig, scheidef. (Sümpfe — Apr. - Aug. ♃) ✠	1. *palustris.*
2. schwerdf.; Dekbl. 3bl., afterblattf. (Wld, Sümpfe — J. A.)	2. *pseudoasphodelus.*

SCHINUS. 628.

1. Bl. gefied.: Blättch. gesägt: das Endblatt sehr lang; Blattstiel gleich (Jul. ♄)	1. Molle.

Cerefolii s. Chaetefolii s. Chaerophylli officinalis Hb., sem.

SCHOENUS. 68.

Halm:

I. walzenf.

1. Bl. am Rande und Rücken stachl. (Sumpfwiesf. — J. A. 2) (316.) ‡ — 1. *Mariscus.*

2. Blüthenköpfchen eif.; Hülle 2bl.: die eine Spelze pfriemenförmig, lang; Halm nackt (feucht. Brgwiesf. — May. A. 2) — 2. *nigricans.*

3. Ähre dopp.; die gröss. Hüllenspelze so lang als Ähre; Halm nackt (feuchte Brgwiesf. — J. A. 2) — 3. *ferrugineus.*

4. Ährchen fast gebüschelt: Bl. fadenf., gerinnelt; Halm blättrig (Sumpf., Torf — J. A. 2) — 4. *fuscus.*

II. fast 3kantig

1. nackt; Ähre 2zeil.; Hülle 1bl. (feucht. Wf. — M. J. 2) ‡ — 5. *compressus.*

2. blättr.; Blüth. gebüschelt; Bl. borstenf. (pfriemenf., gerinnelt, mit Rückensch.) (Sumpf. — Jun. A. 2) ‡ — 6. *albus.*

SCILLA. 475.

1. Blume nackt; Dekbl. eingeknickt (2 — weiß; roth) (591.) — 1. * maritima.

2. Wzl schuppig (Jun. 2 — blau; weiß; purp.) — 2. Lilio-hyacinthus.

3. Traubenblüth. kegelf., längl. (May 2 — blaßblau) — 3. italica.

4. Doldentraub. gedrängt, kegelförm. (May 2 — dunkelblau; weiß; purp.) — 4. peruviana.

Scillae f. Squillae Rd.

5. Seitenblüth. wechs., etwas überhang.; Schaft eck.; Blbl. mit 2 weißl. Strichen am Grunde (Obstgärt., Zäun. — A. M. 4 — blau; weiß; roth) ✠ — 5. *amoena*. Sternhyacinthe.

6. mit wenigen fast aufr. Blüthen (Waldwies., Gebüsch — M. A. 4 — blau; weiß; roth; fleischfarb.) — 6. *bifolia*.

7. Traubenblüth. längl., kegelförm.; Blbl. gestrichelt; Schaft walzenf. — 7. lusitanica.

8. Bl. fadenf., gleichbr.; Blüth. in Doldentraub.; Blmstl nackt, aufsteigend, so lang als Blüthe (Brg — Sept. 4 — blaßblau) — 8. *auctumnalis*.

SCIRPUS. 71.

I. Mit e. einzigen Ähre; der walzenf., nackte Halm:

A. wechs.; Stgl blättr., schlaff (feucht. Ort, Brg — Jun. 4) — 1. *fluitans*.

B. nicht

1. halbgegliedert; Seitenköpfchen geknauelt (überschwemmt. Ort. — Jun. ; A. 4) ✠ — 2. *articulatus*.

2. borstenf.

a. mit fast kugel. Endähre (stehend Wss. — Jun. 4) ✠ — 3. *capitatus*.

b. mit eif., 2spelz. Ähre; Saame nackt (Teiche — Jul. S. 4) ✠ — 4. *acicularis*.

3. fadenf., etwas zsgedrückt; Endähre eif., nackt; mit 2 Stf. (schlamm. Teiche — Jun. 4) — 5. *ovatus*.

4. gestreift; die 2spelz. Endähre:

a. so lang als Bldspelze; Wzl durch ein Schüppchen abgesondert (nasse Wf. — Jun.-A. 2) ☥ 6. *cespitosus*.

b. wenigblüth.; Halm unten mit e. abgestumpften Scheide; Spelzen eif., kürz. als Ähre und am Rande vertrocknet: die äußere kürz. (überschwemmt. Ort. — Jun. 2) 7. *Baeothryon*.

5. nicht; Endähre fast eif. (Gräb., überschwemmt. Ort. — M. J. 2) ☥ 8. *palustris*.

II. mit mehreren Ähren; der nackte Halm:

A. walzenf.

1. mit vielen, gestielten, eif. Endähren (stehend Wss. — May-Jul. 2) ☥ 9. *lacustris*.

2. mit gestielten, fast kugel. und geknauelten Ähren; Hülle 2bl., ungleich, scharfgespitzt (feucht. Wf. J. J.) ☥ 10. *Holoschoenus*.

B. borstenf.; Seitenähren fast einzeln, stiellos u. gestielt (feuchte Wf., stehend Wss. — Jun.-A. 2) ☥ 11. *setaceus*.

III. mit 3kant. Halm; Rispe:

A. nackt (Halm nackt)

1. Ähre fast stiellos u. gestielt, so lang als die Stachelspitze (schlamm. Uf. — 2) 12. *triqueter*.

2. Seitenähre stiellos, geknauelt; Halm langgespitzt; Stachelspitze viel länger als Blüth. u. an die Seite zgeschl. (schlamm. Uf. — J. A. 2) 13. *mucronatus*.

3. Endähre längl., gehäuft; unter den Ähren ein 3seit., fast wagrechtes Bl. (Gräb., überschwemt. Ort. — J. J.) ☩	14. *glomeratus.*
4. Ähre eif.; Dolde einfach	15. echinatus.
B. blättrig	
1. mit kugelf., blättr. Rispe; Schupp. der Ährchen 3sp.; die mittlere pfriemenf. (Meer- u. Flußuf., Sümpf. — J. J. 4) ☩	16. *maritimus.*
2. mit kugel. Köpfchen; Hülle vielblättr., lang (Uf. — Sept.) ☩	17. *michelianus.*
3. mit blättr. Dolde; Blmstl nackt, mehr als dopp.3gesetzt; Ähren gedrängt (feucht. Wld — M. J. 4) ☩	18. *silvaticus.*

SCLERANTHUS. 617.

Bldecke der Frucht:	
1. geschlossen; Bldlapp. etwas stumpf, weißgerandet (Brg, Sand — May. A. 4) ☩	1. ✻ *perennis.*
2. etwas offen; Bldlappen spitzer, grün (Ack., Sand, zuw. Mauren — Jun. ☉ A. ☉) ♃ ☩	2. *annuus.*

SCOLYMUS. 832.

Blüthen:	
1. einzeln; Bl. glatt, glänz., mit knorpeligem Rande, fast bis an den Grund herablauf. (J. A. ☉ — goldfarb.: Stb. braun)	1. maculatus.

Polygoni cocciferi Hb.

2. gehäuft; Bl. etwas rauh, aschgräul., am Rande nicht knorpelart., herablauf. (J. A. 4 — goldfarb.: Stb. desgl.)	2. hispanicus.

SCOPARIA. 124.

1. Bl. 3zähl.; Blüth. gestielt (J. A. ☉ — weiß).	1. dulcis.

SCORPIURUS. 821. ☉

Blumenstiele:	
1. 1blüth.; Hülse überall mit stumpf. Schupp. bedeckt (Jul. — gelb)	1. vermiculata.
2. 2blüth.; Hülse ausw. stumpfstachl. (Jun.)	2. muricata.
3. meist 2blüth.; Hülse ausw. mit spitzen, abgesonderten Dornen (Jun.)	3. sulcata.
4. meist 4blüth.; Hülse ausw. mit spitzen, gedrängten Dornen (Jun. — gelb)	4. subvillosa.

SCORZONERA. 827.

Blätter:	
1. breitlanz., gerippt, flach; Stgl 1blüth., fast nackt (zuw. ästig) (Ws., Trift, Wld — Apr. ‹ Jul. 4 — gelb) ♄	1. * *humilis*.
2. lanz., gerippt, flach; Schaft ganz einfach, am Grunde wollig (Ws. — M. J.)	2. *lanata*.
3. umfassend	
a. ungelh., feingesägt; Stgl ästig (Brg — J. J. 4 — glänz.gelb) (406.) ☿	3. * *hispanica*. Scorzonerenwurzel.

1. Scorzonerae Rd., Hb., sem. — 2. Scorzonerae Rd.

b. sämtl. schrotsägef. (⊙ — gelb) 4. tingitana.
4. gleichbr., gezahnt, spitz; Stgl aufrecht; Bldschuvp. mit etwas abstehenden scharfen Spitzen (Bergwies., Wg — J. J. ♂ — gelb: Blume bis 9 Uhr früh geöffnet) ✠ 5. *laciniata.*
5. gleichbr. · schwerdf., ungeth., mit Rückensch. (Brg, Wld — May · A. ⊙ — blaßgelb) — 6. *graminifolia.*
6. gleichbr. · pfriemenf., ungeth., gerinnelt · 3kant.; Blmstl walzenf. (Bergwies. — May · Jul. ♃ — blau; blaßpurp.) ✠ 7. *purpurea.*
7. pfriemenf., ungeth.; Blmstl verdickt; Stgl am Grunde zott. (Hüg., Wld — May · A. ♃ — gelb, unten röthl.) ✠ 8. *angustifolia.*
8. stumpfgezahnt; Stgl weitschweifig; Bld. an den Spitzen filz. (♃) 9. resedifolia.
9. schrotsägef. · gestielt; Schaft ästig, blattlos (Jun. · A.) 10. *taraxacifolia.*

SCROPHULARIA. 238.

Blätter:
1. herzförmig
a. 3ripp.; Stgl stumpfeck. (Zäune, feucht., schgtt. Ort. — J. J. ♃ — Ul. grünl., Ol. rothbraun, übelriechend) (87.) ✠ 1.* *nodosa.*
b. stumpf, gestielt, herablauf.; Stgl durch Häute eck.; mit Endtraub. (Gräb., Teiche — Jun. · S. ♂ — Farbe u. Geruch wie 1.) (86.) ✠ 2.* *aquatica.*

1. Scrophulariae foetidae f. vulgaris Rd. — 2. Scrophulariae aquaticae f. Betonicae aquaticae Hb.

c. dopp. • gesägt; Traub. zsgesetzt, durch Blätter unterschieden; Stgl sehr haar. (Jun. ♃ — braun) — 3. Scorodonia.

d. gestrichelt, spiegelglatt; Blmstl 2blüth., in d. Achseln; Stgl 6eck., dunkelpurp. (M. J. ☉ — purp.) — 4. peregrina.

e. gesägt, spitz, am Grunde gerundet; Stgl stumpfeck. (♃) — 5. marilandica.

f. unten filz., am Grunde mit Anhang; mit Endtraub.; Stgl 4eck.; (Blk. unreinpurp.: Lipp. zgerollt, unreingrün) — 6. auriculata.

g. längl., gezahnt; Zähne ganz ungeth., u. gegen den Grund zu länger (♃) — 7. betonicifolia.

h. Stglbl. zzähl.; Blmstl einzeln, 2sp., in d. Achseln (feucht. Ort., Heck. — A. M. ♂ — blaßgelb) — 8. *vernalis*.

2. lanz., gesägt, gestielt; Stglbl. z. 4zähl.: Zweige entgegengef. (May ♃ — braun) — 9. orientalis.

3. etwas fleisch., stiellos, glatt, an der Spitze zgekr. (J. J. ♃ — grasart.) — 10. frutescens.

4. glatt: die unt. zzähl.-gefied., stumpf: die ob. einfach; Blmstl meist 3blüthig in den Achseln (Jun. ♂ — glänz.roth; blaßgelb) — 11. trifoliata.

5. unterbrochengefied., herzf., ungleich; mit Endtraube; Blmstl gepaart, gabelf. in d. Achseln (♃ — röthl., Ul. grünl.) — 12. sambucifolia.

6. halbgefied.; mit nackt. Endtraube; Blmstl 2sp. (☉ — dunkelpurp., mit grün) — 13. canina.

7. eif., 4zähl.; Blüth. quirlf., ährenf. (♂ — scharlach) — 14. coccinea.

8. die unt. dopp.gesied., etwas fleischig, sehr glatt; Traub. 2theil., aufrecht (Jun. 2 — blaß, Ol. roth)	15. lucida.

SCUTELLARIA. 180.

Blätter:	
1. zerschnitt., unten filz.; Ähren gerundet • 4eck. (2 — purp., mit weißer Lippe; gelb)	1. orientalis.
2. herzf. • lanz., gekerbt; Blüth. in d. Achseln (Uf., Gräb., Sümpfe, feuchte Ort. — Jun. • A. 2 — Ol. blau, Ul. weiß, Schlund gefleckt) (516.) ✠	2. **garriculata*.
3. herzf. • eif., fast ganz ungeth.; Blüthen in d. Achseln (Sümpf., Wld — J. A. 2 — röthl.)	3. *minor*.
4. herzf. • längl., langgespitzt, gesägt; Ähre fast nackt (Jul. 2 — weiß)	4. altissima.
5. fast herzf., gesägt	
a. runzl., glanzlos; Ähre 1seit.; Dekbl. eif. (2 — weiß)	5. albida.
b. Ähre 1seit., verlängert (Jun. 2 — purp.; andere weiß)	6. peregrina.
6. ganz herzförmig	
a. zerschnitten • gesägt (Ähre dachziegelf., gerundet • 4eck.)	
a. gekerbt (♄ — violett, Lippe weißl.)	7. alpina.
b. spitz, glatt (Jun. • A. 2 — weißgelbl.; blau)	8. lupulina.
b. stumpf, stumpfgesägt; Ähre dachziegelf.; Dekbl. borstenf.; Pflanze zottig (2 — weiß)	9. cretica.
7. ganz ungeth.: die unt. spießf.: die ob. pfeilf. (Trift., feucht., sumpf. Ort. — J. A. 2) ✠	10. *hastifolia*.

8. stiellos, eif.: die u n t. undeutl. ge-sägt: die o b. ganz ungeth. (Jul. ♃ — glänz.gelb)	xi. integrifolia.

SECALE. 93.

1. Balg mit rauhen Wimpern (May ☉) (424.) ☿	1. * cereale. Rocken.

SEDUM. 637.

Blätter:	
I. flach	
1. 4zählig (♄)	1. verticillatum.
2. gesägt, fast flach; Doldentraube blättr.; S t g l aufr. (Brg, Schatt., Maur. — Jul., S. ♄ — weiß; purp.) (191.) ♃	2. * *Telephium.*
3. lanz., gesägt; S t g l aufr.; End-afterdolde stiellos (M. J. ♄ — glänz.gelb)	3. Aizoon.
4. herzf., gezahnt, gestielt; B l ü t h. rispenf.	4. populifolium.
5. keilförmig	
a. ganz ungeth.; S t g l liegend; mit Doldentraub. (Fels. — M. J. ♃ — purp.)	5. *Anacampseros.*
b. etwas gezahnt, vertieft, gehäuft; Zweige kriech.; mit Endafterdolde (♄ — purp.)	6. hybridum.
6. eck., etwas flach; Seitenblüth. einzeln, stiellos (Brg ☉ — weiß)	7. *stellatum.*
7. mit ästigem S t g l; B l ü t h. rispenf. (Brg — J. J. ☉ — weiß)	8. Cepaea.

1. Secalis fruct. f. Frumentum. — 2. Telephii f. Fabariae f. Fabae craſſae f. Craſſulae majoris Rd.

II. halbwalzenf., zerstreut, stumpf, mit dem Grunde nicht angewachsen; Stgl ästig, niederliegend — 9. *saxatile.*

III. ganz walzenförmig

1. pfriemenf., am Grunde nicht angewachsen

a. zerstreut: die u n t. zgekrümmt (trockn., sonn. Hügel, Maur. — J. J. 4 — glänz.gelb) ☿ ✠ — 10. *reflexum.* Tripmadam.

b. gedrängt, kreihig; Blüth. in Afterdolden (trockn. Brg — J. J. 4 — glänz.gelb) ✠ — 11. *rupestre.*

2. eiförmig

a. entgegengesetzt, stumpf, fleischig; Stgl schwach; Blüth. zerstreut (alte Maur. — Jul. ⊙ — weiß) — 12. dasyphyllum.

b. wechs., hökr., stiellos; Stgl aufr., einzeln, jährig; Afterd old. zgekrümmt (⊙ — weiß) — 13. annuum.

3. fast eif., angewachsen - stiellos, hökrig, fast aufr.

a. wechs.; Afterdolde 3spaltig (Maur., Dächer., stein. Ort. — J. J. 4 — gelb) (232.) ✠ — 14. ☼ *acre.* Mauerpfeffer.

b. 6reihig - dachziegelf. (trockn., sonn. Hüg. — J. J. 4 — grünl.gelb) ✠ — 15. *sexangulare.*

4. spitz: Wzlbl. gebüschelt; Afterdolde weichhaar. (Jun. 4 — weißl.) — 16. hispânicum.

5. längl., stumpf, stiellos, abstehend; Afterdolde ästig (Maur., Fls. J. A. 4 — weiß) (428.) ✠ — 17. *album.*

Sedi minoris f. Illecebri vermicularis Hb.

6. etwas flach u. nebst dem Blmstl etwas haar.; Stgl aufr.; (Seitenblumenstl 1–2blüth. (sumpf. Wf. — J. A. ☉ — blaßroth)	18. *villosum.*
7. mit doldentraubenf., gleichhohen Blüth.; Stgl aufr. (Brg — J. J. ☉ — sehr dunkelroth)	19. *ovatum.*

SELAGO. 181.

1. Mit vielfacher Dolde ntraube; Blüth. getrennt; Bl. fadenf., gebüschelt (J. A. ♃ — weiß)	1. corymbosa.
2. mit doldentraubenf. Ähren; Bl. gleichbr., feingezahnt (♄ — violett)	2. spuria.

SELINUM. 349.

1. Wurzel:	
a. einfach; Pflanze etwas milchend; Endblättchen verlängert (Sümpfe — J. J. ♃ — weiß) ✠	1. * *palustre.*
b. vielfach, spindelf.; Griff. aufr.; bes. Blk. ausgebreitet (Schatt., feucht. Ort., Teiche — J. A. ♃ — weißl.) (556.) ✠	2. * *silvestre.*
2. der gefurchte Stengel:	
a. gestreift; Blättch. eif., zerschnitt. (Wald)	3. *austriacum.*
b. scharfeck.; gem. Hülle hinfällig; Griff. aufr.; Bl bl. zsgeneigt; Blättch. alle mit e. weißen Spitze (Wf., Sümpf. — J. A. ♃ — weiß, zuw. röthl.) ✠	4. *Carvifolia.*
3. Scheide der Stglbl. flach, welk, niederhang. (Wld, Brg — Aug.)	5. *Chabraei.*

1. Olsnitii f. Thysselini Rd. — 2. Oelsnitii f. Elsnitii Rd.

SEMPERVIVUM. 661.

I. Stengel:
1. baumart., glatt, ästig, oft wurzelnd (Herbst u. Winter ♄ — glänzend, gelb) — 1. arboreum.
2. kurz, einfach, von den Ueberbleibseln der Bl. zerrissen; Bl. zugestumpft (J. J. ♄ — grasart.) — 2. canariense.
3. nebst Bl. u. Blblspitzen kurzhaar. (Brg — J. A. 2 — weißl.) — 3. *hirtum*.

II. Blätter:
1. gewimpert; Sprossen:
a. abstehend (Maur., Dách., Fls. — Jul., S. 2 — grünröthl., oft weißl.) (366.) ✠ — 4. * *tectorum*. Hauslaub.
b. kugelig (wie 4. — gelb) — 5. *globiferum*.
2. ganz ungeth.; Sprossen etwas abstehend (Brg, Fls. — J. A. 2 — rosenfarb.) — 6. *montanum*.
3. mit untermischten Haaren; Sprossen kugel. (J. J. 2 — glänz.roth, mit e. dunkelroth. Strich) — 7. arachnoideum.

SENECIO. 892.

Blüthen:
I. gestrahlt; Strahlblüthen:
A. zurückgerollt; die halbgefied. Blätter:
1. klebr.; Bldschupp. schlaff, so lang als Bld. (Hüg., Schutth., Maur. — J. A. ☉ — gelb, groß) ✠ — 1. *viscosus*.
2. feingezahnt; Stgl doldentraubenf., aufr. (Wld, Schutth., Fls., Wg — J. A. ☉ — gelb, klein) ✠ — 2. *silvaticus*.

Sempervivi s. Sedi majoris H b.

B. abstehend; Blätter:
1. getheilt od. zsgesetzt
a. gefied. = bucht.; Blattstl umfass.; Blmstl 3mal länger als Bl. (Somm. 2 — gelb; Pflanze klebr.) — 3. haſtatus.
b. gefied. = vielsp. (Wzlbl. dopp. gefied.: Stglbl. einfachhalb. gefied.,) gleichbr., nackt, spitz; Blmstl meist 2blüth. (Brg — Jun. = S. 2 — gelb) ✠ — 4. *abrotanifolius.*
c. gefied. = leyerf.: Abschnitte eingerissen; Stgl aufr. (Ws, Waldtrift. — J. A. 2 — gelb) ✠ — 5. * *Jacobaea.*
d. halbgefiedert
a. Alle
1) sehr abstehend, gleich, mit dickerm, zgekrümten Rande; Bldschupp. etwas gewimp. (A. S. ⊙ — purp.) — 6. elegans. Jacobäa.
2) Abschn. gleichbr., entferntstehend; Strahlblüth. ungeth., läng. als Bld. (Ws. — J. A. ⊙) — 7. *squalidus.*
3) gezahnt, etwas kurzhaar.; Stgl aufr. (Ws., Trift., Heck. — J. A. 2 — gelb) ✠ — 8. *erucifolius.*
b. nur die ob. halbgefiedert, leyerf.: die unt. herzf., gestielt; alle gekerbt (J. J. 2 — gelb) — 9. aureus.

c. nur die Stglbl. halbgefied.: der äuß. Abschn. gröss.: Wzlbl. eif.: alle gezahnt (Wld, Gebüsch — J. A.) ♄ — 10. *aquaticus.*

e. fast ganz gefied., stumpf, auf beiden Seit. filz.; Doldentraub. rundl. (Brg — J. A. 2 — goldgelb) — 11. *incanus.*

f. ganz gefied.: Fied. gleichbr.; Blmstl doldentraubenf.; Stgl aufr. (Brg — J. A.) — 12. *tenuifolius.*

g. herzförm., leyerf., grobgesägt; Blattstl am Grunde mit ohrf. Anhang (Alp., Wss. — May . A. 2) ♄ — 13. *alpinus.*

2. ungeth. od. einfach

a. schwerdf., scharfgesägt, unten etwas filz.; Stgl steifsenkrecht (sumpf. Ws. — J. J. 2 — gelb u. weiß) ♄ — 14. *paludosus.*

b. lanz.

a. gesägt, etwas glatt; Blüthen doldentraubenf. (Wld, Brg — Jul. . S. 2 — blaßgelb) ☿ ♄ — 15. *Sarracenicus.*

b. dopp.gesägt, unten zottig; Stgl ästig; mit 8 Strahlblüth. (Brg, Wld — J. J. 2 — gelb) ♄ — 16. *nemorensis.*

c. fast herablaufend, nackt, lanz., feingezahnt, glatt: die ob. nach u. nach kleiner; Dekbl. borstenf. unter d. Bld. (Wld, Brg — J. A. 2) ♄ — 17. *Doria.*

d. verk. , eif., fleisch., gezahnt; Stgl strauch. (J. A. ♄ — blaßgelb) — 18. halimifolius.

e. pfeilf., umfass., gezahnt: die ob. spießf.; Stgl krautartig (Som. — blaßgelb) — 19. ilicifolius.
f. spatelf., umfass., ausgeschweift, ausgebiss., rauh; Stgl strauchig (Som. ♄ — glänz.gelb) — 20. rigidus.
g. ungeth., gesägt: Wzlbl. eif., unten zott.; Stgl ungeth, meist 1blüth. (Brg — J. A. 2) — 21. *Doronicum.*

II. ungestrahlt (röhrig); Blätter:
A. umfassend
1. zerrissen; Stgl krautart., aufr. (Jul. ☉ — unreinweiß) — 22. hieracifolius.
2. gefied. - bucht.; Blüth. zerstreut (gebaut. u. ungebaut. Ort. — Apr. - Oct. ☉ — gelb) (132.) ✲ ✠ — 23. ✲ *vulgaris.*
B. lanz., ganz ungeth., am Grunde gezahnt — 24. perficifolius.

SERAPIAS. 925.

Zwiebel:
I. faserig; Blätter:
1. eif., umfass.; Blüth. hangend (Wld, Brg, feucht. Ort. — J. A. 2 — purp. od. fleischfarb.) ✠ — 1. *latifolia.*
2. eif. - lanz.; Dekbl. so lang als Sk.; Blüth. aufr.; Nect. lippe stumpf, kürz. als Blbl. (Brg, Wld — M. J. 2) — 2. *lancifolia.*
3. schwerdf.

Senecionis Hb.

a. stiellos; Blüth. hang. (Wld, Brg — May - A. ♃ — ausw. unreinweiß, inw. grün u. purp.) ✠ — 3. *longifolia.*

b. 2zeil.; Dekbl. sehr klein; Blüthen aufr.; Nect. lippe stumpf, kürz. als Blbl. (Brg, Wld — M. J. ♃ — weiß) ✠ — 4. *ensifolia.*

c. mit aufr. Blüth.; Nect. lippe spitz (Wld, Brg — Jun. - A. ♃ — roth) ✠ — 5. *rubra.*

II. rundlich; die 3spalt., langgespitzte Nect. lippe:

1. glatt, länger als d. Blbl. (♃ — rostfarb.) — 6. Lingua.

2. am Grunde bartig, sehr groß — 7. cordigera.

III. gebüschelt; Bl. lanz., klein; Blüthen etwas hang.; Nect. lippe spitz, am Rücken scharf, oben etwas zerriss.: Sk. wie mit Mehl u. feinen Haaren bedeckt (Wld, Brg) — 8. *microphylla.*

SERRATULA. 849.

Blätter:

1. leyerf. - halbgefied. (Endfieder sehr groß); Blüthchen:

a. gleichf.; Bl. gewimp.; Kr. haarig (Trift., Ws. — J. A. ♃ — purp.; weiß) ☿ ✠ — 1. * *tinctoria.* Scharte.

b. nicht: d. weibl. Blüthe im Strahl länger (Wld, Gebüsch — J. A. ♃) — 2. *coronata.*

2. ungeth.; Bld. eif., etwas rauch (J. J. ♃ — purp.) — 3. alpina.

3. lanz., ganz ungeth.

a. unten zott., fast herablauf.; Bld. walzenf.; Stgl doldentraubenf. — 4. multiflora.
b. Seiten-Bld. sperrig, gestielt, stumpf (Aug. — purp.) — 5. scariosa.
4. lanz.- längl., gesägt
a. hangend (2) — 6. noveboracensis.
b. abstehend, unten rauch (Aug. 2 — blaßpurp.) — 7. praealta.
5. eif.-längl., langgespitzt, gesägt; Blüthen doldentraubenf.; Bld. rundl. (Aug. 2 — purp.) — 8. glauca.
6. gleichbreit
a. am Grunde gewimp.; Seitenblüth. stiellos, ährenf.; Stgl einfach (Aug. 2 — purp.) — 9. spicata.
b. Seitenbld. sperrig, fast stiellos, langgespitzt (Aug. 2 — purp.) — 10. squarrosa.
7. dornig, gezahnt; Kr. federig (Ack., Saat, besonders im Hafer — J. A. 2 — hellroth; bräunl.; weiß: wohlriech.) ☥ — 11. *arvensis.* Haferdistel.

SESELI. 378.

1. Stgl niedergebog.; Dolde vor d. Blüthe überhang. (2) — 1. pimpinelloides.
2. Blattstl zweigetragend, häut., längl., ungeth.; Stglbl. ganz schmal (Jun. 2 — weiß) — 2. montanum.
3. Blattstl wie 2.; Blättch. einzeln u. 2zähl., gerinnelt, eben, länger als Blattstl (trockn. Ort. — J. A. 2 — ausw. röthl., inw. weiß) — 3. *glaucum.*
4. Blattstl zweigig, häut., bauch., eingeschnitt. (Brg, Wld, Wf. — J. A. ⊙ — weißl. u. etwas violett) ☥ — 4. *annuum.*
5. mit Wzlbl.: Blättch. dachziegelf. (Jul. ⊙ — weiß) — 5. Ammoides.

6. Stgl hoch, spröde; Blättchen gleichbr., gebüschelt (Wld, Ws., Brg — Jul. ; S. ♃ — gelb) ✠ | 6. * *tortuosum.*
7. gem. Hülle 1bl.; Saame gestreift, zott., mit Griff. versehen (♃) | 7. Turbith.
8. bes. Hülle zsgewachs. 1blättr. (Brg — J. A. ♃ — weiß, unterwärts zuw. röthl.) ✠ | 8. *Hippomarathrum.*
9. Stgl fadenf., ausgesperrt; Bl. dopp. 3zähl., gleichbr.; Dolde meist 6spaltig (Brg, Wld — J. A. — weiß) ✠ | 9. *saxifragum.*
10. Stgl verlängert, mit schwiel. Gelenken; Bl. dopp. gefied.: Fied. gleichbr., absteheud (Brg, Wld — Aug. — weiß) | 10. *elatum.*

SHERARDIA. 134.

1. Alle Bl. im Quirl; mit Endblüthen (Saat — J. A. ☉ — violett) ☼ ✠ | 1. *arvensis.*

SIBBALDIA. 429.

1. Blättchen 3zahn. (♃ — gelb) | 1. procumbens.

SIBTHORPIA. 242.

1. Bl. nierenf. fast schildf., gekerbt (♃) | 1. europaea.

SICYOS. 747. ☉

Blätter:
1. eckig (J. J. — blaßschwefelgelb) | 1. angulata.
2. zerrissen (— dunklergelb) | 2. laciniata.

1. Seseleos massiliensis sem.

SIDA. 771.

I. Blumenstiele:
1. eck., mit Hülle; Bl. handf., rauh (Jul. 4 — weiß) — 1. scabra.
2. glatt, ohne Hülle; Bl. gelappt, glatt (4 — weiß) — 2. laevis.

II. mit 5 · 10 Saamenkapseln; Blätter:
1, schmallanz., gesägt, unten filz.; Afterbl. borstenf.; mit 3 stumpfen Dornen in d. Achseln (4 — blaßgelb) — 3. angustifolia.
2. zirkelf., gefalt., gesägt (⊙ — blaßkupferfarb.) — 4. alnifolia.
3. eif., gesägt, filz.; Achselblüth. gestielt; Saame 5fach, 2horn. (— dunkelgelb) — 5. jamaicensis.
4. 2reihig, eif. · lanz., gesägt: Sägeeinschnitte eng; mit Achseldolde (ħ — blaßschwefelgelb) — 6. carpinifolia.
5. herzf.
a. gekerbt, filz.; Blüth. meist einzeln; Sk. 7fäch., rund, niedergedrückt — 7. viscosa.
b. gesägt, zott., etwas eck. (⊙ — schwefelgelb) — 8. cordifolia.

III. mit mehreren Sk.; Blätter:
1. herzf., etwas gelappt; Afterbl. zgeschl.; Blmstl läng. als Blattstl; Sk. vielfäch., rauh, läng. als Bld. (⊙) — 9. indica.
2. rundl. · herzf., ungeth.; Blmstl kürz. als Bl.: Sk. vielfächerig, mit 2sp. Hörnchen (⊙ — gelb) — 10. Abutilon.
3. eckig: die unt. herzf.: die ob. geigenf.; Sk. vielfäch. (⊙) — 11. cristata.

SIDERITIS. 206.

I. Mit gezahnt-dornigen Dekblättern; die lanz. Blätter:	
1. glatt (Bld. gleich)	
a. ganz ungeth.; Dekbl. herzf. (Jun. ♃ — gelb)	1. hyssopifolia.
b. etwas gezahnt, oben glatt; Dekbl. eif. (Jul. ♃ — weißl. gelb)	2. scordioides.
2. haar., stumpf, gezahnt; Stgl kurzhaar., niederliegend (Som. ♃ — gelb; purp.)	3. hirsuta.
II. ohne Dekbl.; Stengel:	
A. strauch.	
1. zottig; Bl. herzf., längl., spitz, gestielt; Ähren quirlf., vor dem Blühen überhang.; Zweige weitschweif. (Jun. zuw. auch noch im Herbst ♄ — unreinweiß)	4. canariensis.
2. filzig-wollig; Bl. lanz., ganz ungeth.; Blüthen im Quirl (Jul. ♄ — weißl. gelb)	5. syriaca.
B. krautartig	
1. borst.-haar.; die ob. Bl. umfass. (Jul. ♃ — weißl., mit einigen braunen Adern)	6. perfoliata.
2. niederliegend; Bld. dorn.: Dl. eif. (♂ — weiß)	7. romana.
3. Bld. dorn., größ. als Blk.: Dl. 3spalt. (Brg, Wld — Jun.: S. ☉ — gelb, am Rande rostfarb.)	8. *montana*.

SIDEROXYLUM. 251. b.

1. dornig; Bl. abfallend, lanz. (♄)	1. lycioides.

SIGESBECKIA. 893.

I. Die äuß. Bld. gleichbr., größ., abstehend (☽ — gelb)	1. orientalis.

SILENE. 620.

Blüthen:	
I. aus den Stglabtheilungen hervorkommend	
A. Bldecke 10eck. (Blbl. 2sp.)	
1. Bld. aufr.; Stgl aufr., eben (⊙ — roth)	1. cretica.
2. Bldzähne so lang als Röhre; Stgl gabelf. (Fld, Zäune, Saat — J. J. ⊙ — röthl., ausw. gelbl., Bld. klebr., purp.streifig) ✠	2. *noctiflora*.
B. Bld. d. Frucht:	
1. kugel., langgespitzt, mit 30 Streifen; Bl. glatt; Blbl. ungeth. (Saat — J. J. ⊙ — roth) ✠	3. *conoidea*.
2. kegelf., mit 30 Streifen; Bl. weich; Blbl. 2spalt. (Ack. — M. J. ⊙ — röthl.)	4. *conica*.
3. aufgeblas., hang., mit 10 rauhen Ecken (M. J. ⊙ — glänz.roth)	5. pendula.
4. walzenf.; Rispe gabelf. (☿ — dunkelroth)	6. virginica.
C. Blüthe:	
1. in d. Achseln, stiellos; Stgl gabelf.; Bl. glatt; Blbl 2sp. (May ♂ — roth)	7. Muscipula.
2. gebüschelt, gleichhoch; die ob. Bl. herzf., glatt; Blbl. ungetheilt (Wld — May : Jul. ⊙ — roth; weiß) ✠	8. *Armeria*.

3. aufr.; Bl bl. eingeschnitt.; Bl d. walzenf.; Bl. lanz. (Brg, Flf. — J. A. ♂ — weiß) — 9. *rupestris.*

D. Stgl meist 1blüth., niederlieg.; Bl. lanz., filz., so lang als Bld. (♃ — fleischfarb.) — 10. vallesia.

E. ohne Stgl und niedergedrückt; Blbl. eingeschnitt. (Brg — J. J. ♃) — 11. *acaulis.*

II. 1seitig

A. einzeln; Blblätter:

1. 2sp.; Blüth. ährenf., stiellos, wechs. (M. J. ☉ — weiß, unten grünl.; dunkelroth) — 12. nocturna.

2. eingeschnitt.; Stf. u. Stw. aufr.; Bld. fast stiellos, etwas haar.; Pflanze rauch (☉) — 13. *cerastoides.*

3. ganz ungeth., rundl.; Früchte aufr., wechs. (Gärt., Zäune — ☉ — glänz.purp., mit blassem Rand) — 14. *quinquevulnera.*

B. gedrängt; Blblätter:

1. 2spaltig

a, Blüthen:

a. übergebog.; Rispe überhang.; Blbl. an d. Spitze gekerbt (Brg, Wld, trockn. Ws. — M. J. ♃ — weißröthl., Bld. rothgestreift) ✠ — 15. *nutans.*

b. gestielt, entgegenges., kürzer als Dekbl.; Bl. lanz., spitz, glatt (Jul. ♃ — weiß, Stgl klebr.) — 16. bupleuroides.

c. fast quirlf.; Wzlbl. löffelf., sehr stumpf (♂ — weißgrünl., nur des Nachts geöffnet) — 17. gigantea.

b. Blmstl 3blüth., entgegengef.; Zweige wechs.; Blk. fast zsgeheftet (2 — weiß) — 18. amoena.
c. Stgl strauch.; Bl. breitlanz.; Rispe 3theil. (J. J. ♄ — weißl.) — 19. fruticosa.
2. halb 2spalt.; Bl. eif., etwas rauh, spitz; Rispe verlängert, fast blattlos (J. J. ♂ — weißl., grünl.) — 20. viridiflora.

SILPHIUM. 901.

Blätter:
I. wechs.
1. gefied., bucht. (2) — 1. laciniatum.
2. eif., gesägt, rauh: Wzlbl. herzf. — 2. terebinthinaceum.
II. entgegengesetzt
1. gestielt
a. deltaf., durchwachsen; Stgl 4seit., eben (2 — gelb) — 3. perfoliatum.
b. lanz., scharfgesägt (Aug. 2 — gelb) — 4. solidagonoides.
2. stiellos
a. durchwachs.; Stgl walzenf., rauh — 5. connatum.
b. ungeth.: die unt. wechs. (Aug. 2 — gelb) — 6. Asteriscus.
c. keilf. — 7. trilobatum.
III. 3zählig (in der Mitte: oben 2:, unten 4zähl.) (2 — gelb) — 8. trifoliatum.

SINAPIS. 524. ⊙

I. Blätter:
1. dopp.gefied.: Abschn. gleichbr. — 1. hispanica.
2. die ob. lanz., ganz ungeth.: Zweige gebüschelt (Jun. — gelb) — 2. juncea.
II. Schoten:

1. vieleckig, knotig-aufgeschwoll., eben, länger als der 2schneid. Schnabel (Ack., Saat — Jun.-S. — gelb u. geadert, Bld. blaßgelb) ☌ ✠	3. *arvensis.* Ackersenf.
2. rückwärts borst., an der Spitze fast 4eck., zsgedrückt, blos am Schnabel eben (Saat, gebaut. Ort.)	4. *orientalis.*
3. borst., mit e. schiefen, sehr langen schwerdf. Schnabel (Ack., Saat J. J. — gelb u. geadert (29.) ☿ ✠	5. * *alba.* weißer Senf.
4. glatt, der Traubenblüthe angedrückt (Schutth., Wg, Saat — J. J. — gelb) (446.) ☿ ✠	6. * *nigra.* schwarzer Senf.
5. eben, gleich; Bl. leyerf., längl., glatt; Stgl rauh (— weiß)	7. erucoides.

SISON. 347.

I. Stgl kriechend; Dolde 2sp. (überschweimt. Ort., an Teichen — J. A. ♃ — gelbl.)	1. *inundatum.*
II. Blätter:	
1. gefiedert; Dolde:	
a. aufrecht (feucht. Ort, Brg — J. J. ♂ — weiß) (442.)	2. *Amomum.*
b. übergebogen (Jun. ♂)	3. segetum.
2. 3zählig; gem. Hülle fehlt (Jun. ♃ — weiß)	4. canadense.
3. 3fachgefied.: Wzlbl. gleichbreit: Stglbl. borstenf. (☉)	5. * Ammi.

1. Sinapios albae s. Eruçae sem. — 2. Sinapios nigrae sem. — 3. Ammios veri s. cretici sem.

III. Blättch. haarf., in Quirl (Wf., Wld — J. J. 4 — ausw. purp., inw. weiß)	6. *verticillatum.*

SISYMBRIUM. 522.

I. Schoten:	
A. niedergebogen, kurz	
1. Blätter:	
a. gefied.: Blättch. fast herzf. (Quellen, Bäche, Gräben — M. J. 4 — weiß) (260.) ☿卐	1. * *Nasturtium.* Brunnenkresse.
b. halbgefied., gesägt (Schote längl. - eif.); Blbl.:	
a. größ., als Bld. (Gräben, feucht. Wf. — J. J. 4 — goldgelb) ☿卐	2. * *amphibium.*
b. kleiner (Gräb., Sümpf. — May - Jul.) 卐	3. *palustre.*
a. ganz ungeth.: die unt. 3fach- halbgefied.: die ob. ungeth. (Wg, Maur., Zäun. — J. A. 4 — goldgelb (266.)	4. *tenuifolium.*
d. schrotsägef. - halbgefied., etwas borst.; Stgl borst. (Hügel, Ack., Weinberg — May - A.)	5. *erucastrum.*
e. die unt. leyerf.: die obern 2fachhalbgefied., umfass.: Griff. fadenf.; Schote fast eif. (4)	6. pyrenaicum.
2. Blättch. lanz., gesägt; Schote längl. - eif. (Sand, feucht. Ort., Gräb. — J. J. 4 — gelb) 卐	7. *silvestre.*
B. stiellos in den Achseln; Blätter:	

1. Nasturtii aquatici Hb. — 2. Sisymbrii amphibii Hb.

1. ausgeschweift • gezahnt; Schote pfriemenf., gehäuft (Ack. — ⊙ — gelb) ☿	8. *polyceratium.*
2. leyerf.; Stgl aufr., blättr.; Traube hin u. hergebogen	9. *bursifolium.*
II. Stengel nackt	
1. einfach, aufr., oben glatt; Bl. lanz., borst., vorwärts gezahnt (Saat, Sandäck. — Jun. ⊙ — weiß)	10. *valentinum.*
2. ästig, etwas blättr.; Bl. leyerf., rechtwinkl. • gezahnt, borst., mit ästigen Haaren (Sand — M. J. ⊙ — blaßblau od. purp.; fast weiß) ✠	11. *arenosum.*
III. Blätter:	
A. Stglbl. lanz., gezahnt • gesägt (Zäun., Gräb. — J. J. 2 — gelb) ✠	12. *strictissimum.*
B. gefiedert	
1. Stglbl. einfachgefied., feingezahnt; Schote fadenf., eben (Zäune — J. A.)	13. *catholicum.*
2. dopp.zsgesetzt • gefied.; Blbl. kleiner als Bld. (Wg, Schutthauf., Maur., Zäun. — May-Jul. ⊙ — gelb) (440.) ☿ ✠	14. * *Sophia.*
3. schrotsägef.	
a. welk: Blättch. fast gleichbr., ganz ungeth.; Blmstl schlaff; Bld. sehr offen (Zäune — Jun. • A. ⊙)	15. *altissimum.*
b. gezahnt, nackt; Stgl eben; Schote aufr. (gebaut. Ort., Ackrand — J. A. ⊙) ✠	16. *Irio.*
c. zott., etwas bestaubt, gezahnt; Stgl zott., etwas bestaubt; Schote aufr. (Sand — Jun.)	17. *Columnae.*

Sophiae chirurgorum Hb., sem.

d. kurzhaar., spitz; Stgl borst. (Ruinen, hohe, wald. Ort. — May, A. ☉ — gelb) ✠ — 18. *Loeselii.*

4. spatelf. - eif., einfach, gezahnt, umfass., nackt; Wzlbl. ganz un. geth., herzf. - eif.; Stgl eck. (Wld, Brg — J. A.) — 19. *barbareae.*

SISYRINCHIUM. 746.

1. Bl. schwerdf., rippenlos (Jun. ♃ — dunkelblau mit gelben Boden) — 1. Bermudiana.

SIUM. 350.

I. Blätter:

A. gefiedert

1. mit Enddolde (Bäche, überschwemmt. Ort. — Jun., A. ♃ — weiß) ✝✠ — 1. *latifolium.*

2. mit Achseldolde:

a. gestielt; gem. Hülle halbgefied. (Wassergräb. — J. A. ♃ — weiß) ✝✠ — 2. *angustifolium.*

b. stiellos (Bäch., Gräb., uf. — J. A. ♃ — weiß) ✠ — 3. *nodiflorum.*

3. Bl. an den Blüth. 3zähl. (J. A. ♃ — weiß) ☿ — 4. Sisarum. Zuckerwurzel.

4. gesägt: Bl. an den Zweigen 3zähl. (♃ — weiß) — 5. * Ninsi.

B. dopp.gefied.; Wzlbl. 3zähl. (Jul. ☉ — gelb) — 6. ficulum.

II. Blättch. gleichbr., herablauf., zsgewachsen (Ws., Saat — Jun. - A. ♃ — weiß) ✠ — 7. *Falcaria.*

Ninsi s. Ninsing s. Ninzin sem.

SMILAX. 499. ♄

Der stachlige Stengel:	
I. eckig; Blätter:	
1. gezahnt, stachl., herzf., 9ripp. (— weißl.)	1. * aspera.
2. wehrlos	
a. herzf., 9ripp.	2. excelsa.
b. eif., zugestumpft, scharfgespitzt, 3ripp. (— weiß) (393.)	3. * Sarsaparilla.
II. walzenf.; die wehrlosen Blätter:	
1. herzf., 7ripp.	
a. langgespitzt	4. rotundifolia.
b. längl.	5. tamnoides.
2. eif., lanz., 3ripp.	6. laurifolia.
3. eif., 3ripp.	7. caduca.

SMYRNIUM. 384.

1. Bl. gefied., gesägt: die hintersten 3zähl.; Blüthchen sämtl. fruchtbar (— gelb)	1. aureum.
2. Stengelblätter:	
a. umfassend (Jun. ♂)	2. perfoliatum.
b. 3zähl., gestielt, gesägt (Jun. ♂ — weiß)	3. Olusatrum.
c. dopp. 3zähl., ganz ungeth. (Jun. ♀)	4. integerrimum.

SOLANUM. 256.

Stengel:	
I. mit Stacheln	
A. strauchartig; Blätter:	
1. halbgefied., bucht., zerstreutstachl., auf beiden Seiten nackt; Bld. stachl.; Stgl walzenf. (J. J. ♄ — blau)	1. Sodomeum.

I. II. 2. Salsaparillae Rd,

2. herzf., wehrlos, etwas ausgeschweift: die jungen Bl. purp., bestaubt; Stgl stachel tannennadelf. (J. J. ♄ — blau) — 2. tomentosum.
3. lanz. (Traub. einfach)
a. stumpf, ausgeschweift, am Rande zgeschl. (♄ — blau; weiß) — 3. bahamense.
b. langgespitzt, am Grunde auf beiden Seiten zgerollt (♄ — weiß) — 4. igneum.
4. keilf., fast 3lapp., glatt, stumpf, wehrlos (♄) — 5. trilobatum.

B. krautartig; Blätter:
1. eif., filz.; Blmstl hang., verdickt; Bld. stachl. (⊙) — 6. insanum.
2. herzf., eck.-gelappt, auf beiden Seiten zott., gestachelt (⊙ — blaßblau) — 7. mammosum.
3. halbgefied., auf beiden Seiten stachl.: Abschn. bucht., stumpf; Bld. stachl.; Stgl eck. (⊙ — blau) — 8. *virginianum*.

II. ohne Stacheln
A. strauchartig; Blätter:
1. lanz., ausgeschweift
a. am Rande wellenf.; Traub. lang, aufr. (— weiß) — 9. racemosum.
b. Dolde stiellos (Jun.-A. ♄ — weiß) — 10. Pseudo-Capsicum. Korallkirsche.
2. gepaart: das eine kleiner; Blüthen in Afterdolden (♄) — 11. diphyllum.
3. eif.-längl., bucht.-ausgeschweift, rauh; Stgl meist wehrlos (J. J. ♄ — weiß) — 12. bonariense.

4. die ob. spießf.; Stgl hin- u. hergebog.; Traub. afterdoldenart. (Zäune, feucht. Ort. — Jun. - A. ♄ — dunkelviolett; weiß) (34.) † ☿ ✠ — 13.* *Dulcamara.* Alpranken.

B. krautartig; Blätter:

1. gefiedert

a. ganz ungeth.

α. Blmstl meist geth. (J. J. ⊙ — weiß; purp.; blau; violett) (523. 587.) ☿ — 14. tuberosum. Kartoffel.

b. Traub. einfach (⊙) — 15. pimpinellifolium.

b. zerschnitten

a. filz.; Traub. 2theil., blättrig; Beere haar. (2 — gelb) — 16. peruvianum.

b. Traub. 2theil., blattlos; Frucht glatt (⊙ — — gelbl.) (133.) † — 17. Lycopersicum. Liebesapfel.

2. eiförmig

a. gezahnt - eck.; Traub. 2zeilig, überhang. (B. Stgl rauh od. stachl.; Bl. eck. od. ungetheilt) (Schutthauf., ungebaut. Ort. — Jun. - A. ⊙) (107.) † ✠ — 18.* *nigrum.* Nachtschatten.

b. eck., zott.; Zweige walzenf., zott. (J. A. ⊙ — weiß, wie Bisam riechend) ✠ — 19. *villosum.*

---

1. Dulcamarae s. Solani lignosi s. scandentis stipites, cortex. — 2. Solani s. Solani nigri Hb.

c. ausgeschweift-eck.; die fruchtbaren Blmstle 1blüth., übergebog. (⊙ — weiß)	20. aethiopicum.
d. filz.; Blmstl hang., verdickt; Bld. wehrlos (⊙ — braunroth; weißl.) (549.)	21. Melongena. Tollapfel.

SOLDANELLA. 265.

Schaft 2blüth. (Apr. 2 — blau; weiß)	*alpina.*

SOLIDAGO. 878.

I. Rispe doldentraubenf.; A. Blätter: 1. lanz., etwas fleisch., sehr glatt, am Rande etwas rauh (2 — Stgl röthl.)	1. sempervirens.
2. 3ripp., etwas gesägt, rauh; Traube 3gekrümmt; Blüth. aufsteigend (J. A. 2 — gelb) ☿	2. canadensis.
3. rippenlos, gesägt; Traub. u. Blüth. wie 2. (A. S. 2)	3. altissima.
B. Stgl: 1. unten ästig und blüthetragend; Traub. 3gekrümmt, aufsteigend	4. lateriflora.
2. glatt, eben; Traub. oben dichter (Sept. 2 — gelb)	5. caesia.
II. Stgl: 1. schief; Blmstl aufr., ästig, mit Blättch.; Bl. lanz., ganz ungeth. (Aug. 2 — gelb)	6. mexicana.
2. hin u. hergebog.; Bl. eif., langgespitzt, gesägt; Seitentraub. einfach (A. S. 2 — schwefelgelb)	7. flexicaulis.

3. aufr.; Bl. u. Seitentrauben wie 7. (Aug. 2 — blaßgelb) — 8. latifolia.
4. eck., etwas hin u. hergebog.; Traube rispenf., aufr., gedrängt (Wf., Wld — Jul. , S. 2 — blaßgelb) (169.) ♁ — 9. * *Virga aurea.*
5. ganz einfach; Stglbl. ganz ungeth.; Blmstl in den Achseln, 1blüth. (Brg — Jul. , S. 2) — 10. *minuta.*

III. Stglbl. eif., rauh, ganz ungeth.; Zweige wechs., gleichhoch; mit Enddoldentraub. (Aug. 2 — glänz. gelb) — 11. rigida.

IV. Wzlbl. eif.-längl., gestielt; Stgl fast nackt, ästig, gleichhoch (Aug. 2 — glänz.-gelb) — 12. noveboracensis.

SONCHUS. §33.

I. Blumenstiel:
1. schuppig; Blätter:
a. schrotsägef.; mit Traub. (hohe Gebirge, Brg, Wld — J. A. ☉ — blau) ☿♁ — 1. *alpinus.*
b. lanz., ungeth., stiellos (2 — blau) — 2. sibiricus.
2. filzig; Bldecke:
a. haar. (☉ — gelb) — 3. tenerrimus.
b. glatt (Ack., Gärt., Zäun. — Jun. , A. ☉ — blaßgelb) (30. 130.) ☿♁ — 4. * *oleraceus.* Gänsedistel.

3. borstig; die schrotsägef. Blätter:

1. Virgae aureae f. Consolidae Saracenicae Hb., flor. — 2. Sonchi laevis & asperi Hb.

a. am Grunde herzf.; Blmstl fast doldenf.; Bld. borst. (Ack., Saat — Jun., A. ♃ — gelb) ♀ ✠ — 5. *arvensis.* große Gänsedistel.

b. am Grunde begrannt; Blmstl u. Bld. wie s. (Gräb., Uf., Sümpf. — J. A. ♃ — gelb) ✠ — 6. *palustris.*

c. mit Traubenblüthen (— blau) — 7. canadensis.

4. nackt; Blätter:

a. schrotsägef.; Blüth. rispenf.; Kr. gestielt (♃ — blau, groß) — 8. Plumieri.

b. lanz., umfass., ungeth., rückwärts scharfgezahnt (Gräb., feucht. Ort. — Somm. ♃) — 9. *maritimus.*

II. die unt. Bl. schrotsägef.: die ob. pfeilf. (— blau) — 10. tuberosus.

SOPHORA. 591.

Blätter:

I. gefiedert; Blättchen:

1. 7zähl., glatt (ħ) — 1. * heptaphylla.

2. zahlreich

a. längl., zott.; Stgl krautart. (Jun. ♃ — weiß od. blaßgelb) — 2. alopecuroides.

b. verk.-eif., eingeschnitt.; Hülse 4eck.: Ecken häut. (ħ) — 3. tetraptera.

II. 3zählig

1. gestielt; Blättchen:

a. ellipt., glatt; Afterbl. fast pfriemenf., kurz — 4. alba.

b. oval, haar.; Afterbl. schwerdf., groß; Blüth. fast stiellos (— gelb) — 5. lupinoides.

Anticholericae Rd., sem.

2. fast stiellos; Afterblätter: a. schwerdf.; Bl. glatt b. klein; Blättch. verk. • eif., glatt (Jul. 2 — gelb)	6. australis. 7. tinctoria.

SORBUS. 671. ♄

Blätter: 1. gefiedert a. auf beiden Seiten glatt (Wld, Klippen, Straßen — May • Jul. — weiß, starkriech.) (173.) ☿✠	1. * *aucuparia.* Ebereſche.
b. unten zott. (Brg — May) (174.) ☿	2. *domestica.*
2. halbgefied., unten filz. (Wld — M. J.)	3. *hybrida.*

SPARGANIUM. 75. 2

Blätter: 1. 3kant., aufr. (Gräb., Sümpf., Teiche — Jun., Aug. — weiß) ✠	1. *erectum.*
2. am Grunde 3eck., an den Seiten flach; Blmstl einfach (Sümpf. — J. J.) ✠	2. *simplex.*
3. niederlieg., flach (Gräb., Sümpf. — J. A.) ✠	3. *natans.*

SPARTIUM. 760. 813.

Blätter: I. einfach, lanz.: Zweige: 1. entgegengef., walzenf., an d. Spitze blüthetragend (Jul. ♄ — gelb, wohlriech.)	1. junceum.
2. gestreift; mit Seitentrauben (Jun. ♄ — weiß)	2. monospermum.

Sorbi bacc., fungus.

II. einfach, mit 3zähl. vermischt; Zweige:	
1. 6eck., an d. Spitze blüthetragend (♄ — blaßgelb)	3. angulatum.
2. wehrlos, eck.; Ol. der Bld. 2zahn.: Ul. 3zahn. (Fld, Sand, Hügel — May, Jul. — goldgelb) (244.) ☿ ✠	4. * *scoparium.*
III. 3zählig; Zweige:	
1. ruthenf.; Seitenblüth. gepaart, übergebog. (Brg — J. A. — gelb)	5. *patens.*
2. eckig	
a. entgegengesetzt; Bl. gleichbreit, fast quirlf.; Blattstl daurend (Jun. ♄ — gelb)	6. radiatum.
b. dornig (Jun. ♄ — glänz gelb)	7. spinosum.

SPERGULA. 432. 638.

Blätter:	
1. quirlförmig; Blüthen:	
a. mit 5 Staubfäden (Sand, trockn. Ort. — A. M. ☉ — weiß) ☿ ✠	1. *pentandra.*
b. mit 10 Stf. (Ack., Wf. — May, Sept. ☉ — weißl.) ☿ ☿ ✠	2. *arvensis.*
2. entgegengesetzt	
a. pfriemenf.	
a. gewimp., gebüschelt, spröde	3. laricina.
b. eben; Stgl einfach (Wf., Trift — Jul., S. ♃ — schneeweiß) ✠	4. *nodosa.*
b. gleichbr., eben; Blmstl einzeln, sehr lang; Stgl kriech.; Blüthen übergebog. (zuw. mit 5 Stf.) (Brg, Fld, Sand — J. J. ♃)	5. *saginoides.*

Geniſtae ſ. Spartii ſcoparii Hb., flor., ſem.

SPIGELIA. 284.

1. Stgl 4eck.; Bl. sämtlich entgegengesetzt; Ähre einzeln, 1seit. (— auswendig hellroth, inw. dunkelpommeranzengelb)	1.* marilandica.

SPINACIA. 426.

1. Früchte stiellos (Jun. ☉ — weiß) ☿ (49.)	1.* oleracea. Spinat.

SPIRAEA. 672. 677. 680. 682.

1. Strauchartig; Blätter:	
1. lanz.	
a. gesägt (Blüth. in dopp. Trauben)	
a. unten filz., ungl. gesägt (Jul. ♄ — roth)	1. tomentosa.
b. nackt, stumpf (Brg, Wld, Zäun. — J. J. ♄ — fleischfarb.) ☿ ✠	2. *salicifolia.*
b. ganz ungeth., stiellos; Traub. zugesetzt (♄)	3. laevigata.
a. eif., zerschnitt.-gesägt, glatt; Dolde gestielt (♄ — weiß)	4. chamaedrifolia.
3. verk.-eif., ganz ungeth.; Dolde stiellos (M. J. ♄ — weiß)	5. hypericifolia.
4. längl., an d. Spitze gesägt; mit Seitendoldentraub. (♄ — weiß) ☿	6. crenata.
5. gelappt	
a. gekerbt; mit Enddolden (♄)	7. triloba.

1. Spigeliae Hb. — 2. Spinaciae f. Spinachiae Hb.

b. gesägt; mit Enddoldentrauben; baumartig; mit 3 Stwegen (M. J. ♄ — weißl., mit blaßrothen Flecken) — 8. opulifolia.

6. gefied.; Blättch. gleichf., gesägt; Blüth. in Rispe (Aug. ♄ — weiß) — 9. sorbifolia.

II. krautartig; Blätter:

1. 3zähl., gesägt, fast gleich; Blüthen fast rispenf. (Jul. ♃ — weiß) — 10. trifoliata.

2. unterbrochengefied.; Blättchen:

a. eif., dopp.gesägt, unten grau; Blüth. in Afterdolden (Wf., Wld, Sumpf — J. J. ♃ — weiß; roth, wohlriech.) (465.) ✠ — 11. * *Ulmaria.*

b. schmallanz., unterbrochengesägt, sehr glatt; mit Afterdolde (Wf., Trift, Wld — J. J. ♃ — weiß, oftröthl., wohlriech.) (467.) ✠ — 12. * *Filipendula.*

3. gefied.: das Endblatt und die Seitenbl. gelappt, dopp.gesägt; Blüth. in Afterdolden (♃) — 13. lobata.

4. handf., gesägt; Rispe mehr als dopp.zsgesetzt — 14. palmata.

5. mehr als dopp.zsgesetzt; Ahren rispenf.; mit ganzgetrenntem Geschl. u. 3 Stw. (Wld, Brg — Jun.; A. ♃ — nebst Bld. weiß) ✠ — 15. *Aruncus.*

STACHYS. 202.

I. Quirl:

A. 6blüthig; Blätter:

1. Ulmariae f. Barbae caprinae f. Reginae prati Rd., Hb., flor. —
2. Filipendulae f. Saxifragae rubrae Hb., Rd.

1. herzf., gestielt (schatt., feucht. Wld — Jun. ; A. ⊙ — roth; braun) (84.) ✠	1. *silvatica.*
2. schmallanz., halbumfass., stiellos; Quirl meist 6blüth. (feucht. Ack., Gräb., Uf. — Jun. ; A. 2 — purp., Mittellapp. weißgefleckt, widrigriech.) (273.) ♃ ✠	2. *palustris.*
3. eif. ; lanz., 3ripp., eben, gestielt; Stgl aufrecht (Ack., Brg — Jun. ; A. ⊙ — Ol. weiß, Ul. gelb, Mittellapp. rothpunktirt) ✠	3. * *annua.*
4. stumpf, fast nackt; Blk. so lang als Bld.; Stgl schwach (Ack. — J. A. ⊙ — weißl. od. blaßfleischfarb.) ♃ ✠	4. *arvensis.*
B. vielblüthig	
1. Stengel:	
a. kurzhaar.; Bld. stechend (2 — röthl.)	5. cretica.
b. am Grunde niedergestreckt, wurzelnd; Bl. woll., etwas fein gekerbt	6. lanata.
2. Sägeabschnitte der Bl.:	
a. dachziegelf.; Stgl wollig (Brg, Flf. — J. A. 2 — roth, mit gefleckter Ul.) ✠	7. *germanica.*
b. an d. Spitze knorpl.; Blk. mit flacher Lippe (Gebirge — J. A. 2 — unreinpurp) ✠	8. *alpina.*
C. fast ährenf.; Bl. herzf. ; ellipt., gekerbt, rauh; Stgl aufsteigend (Brg, Flf. — May ; A. — weiß, rothgefleckt) ✠	9. *recta.*

Sideritidis Hb.

D. länger als die Bl. an den Blüth.; Bl. filz., eif. - lanz. (— sehr übelriech.) — 10. orientalis.

II. Zweige sehr ästig; Bl. lanz., glatt (Jul. ♃ — unreinweiß; Pflanze sehr klebr., wie Harz riech.) — 11. glutinosa.

III. die bes. Zweige in e. Dorn sich endigend (♃) — 12. spinosa.

STAEHELINA. 850.

Blätter:

1. fadenf., filz.: Bldschupp. an der Spitze häut., zgeschl.; Saamenkrone federig (— gelb) — 1. gnaphaloides.

2. gleichbr., feingezahnt; Bldschupp. lanz.; Saamenkrone haar., 2mal länger als Bld. (— gelb) — 2. dubia.

STAPELIA. 337. ♄

Zähnchen der Zweige:

1. aufrecht (Jul. — gelb, mit purp. Streifen) — 1. hirsuta.

2. abstehend (Jul. — ausw. grün, inw. gelb; ganze Pflanze stinkend) — 2. variegata.

STAPHYLEA. 340. 411. ♄

Blätter:

1. gefiedert (mit 2 Staubwegen) (Wld, Brg, Heck. — M. J. — weiß, an d. Spitze röthl.) ☿ ✠ — 1. *pinnata*. Pimpernußstrauch.

2. 3zählig (mit 3 Stw.) (M. J. — weiß) — 2. *trifolia*.

STATICE. 433.

I. Stengel:
1. strauchig
a. blättr.; Blüth. einzeln; Bl. lanz., scheidef. (♄ — blau) — 1. monopetala.
b. ästig; bes. Zweige dachziegelf.; Spreubl. an d. Spitze in ein Haar sich endigend (♄ — gelb) — 2. ferulacea.
2. krautart.; Wzlbl. wechselsweis gefied. o. bucht.: Stglbl. 3zähl., 3kant., pfriemenf., herablauf. (J. A. ♂ — hellblau; blaßgelb) — 3. sinuata.

II. Schaft:
1. einfach, kopff.; Bl. gleichbreit (Fld, Hüg., Ws. — Jun. o. S. 2 — hellroth, Bldschupp. roth; weiß) ✠ — 4. *Armeria.* Meernelke.
2. gabelf., 2schneid.; Bl. eif., scharfgespitzt; Blüth. gehäuft (♂ — weiß) — 5. speciosa.
3. rispenf.; Blätter:
a. zungenf. o. keilf., rauh; Schaft walzenf., gegliedert (Aug. ☉ — blaßblau, mit e. purp. Streife) — 6. echioides.
b. keilf., wehrlos; Schaft gestreckt; die unfruchtb. Zweige zgeschl., nackt (J. A. — weißl.) — 7. reticulata.
c. spatelf., zugestumpft (Aug. 2 — blaßroth) — 8. cordata.
d. eben, rippenlos, unten scharfgespitzt; Schaft walzenf. (Meeruf. — Jul. 2 — blau; roth; weiß) (481.) — 9. * *Limonium.*

Behen rubri Rd.

STELLARIA. 623.

I. Blätter:

1. herzf., gestielt; Rispe mit ästigen Blmstielen (feucht. Wld — J. J. — weiß) ✠ — 1. *nemorum*.

2. eif., stiellos; Stgl gabelf.; Blüthen einzeln; die fruchttrag. Blmstiele zgeschl. (Brg, Wld — J. A. ☉ — weiß) ✠ — 2. *dichotoma*.

3. lanz., feingesägt; Blbl. 2spaltig (Schatt., Wld — Apr. • Jun. ♃ — weiß) ✠ — 3. *Holostea*.

4. eif. • lanz., stiellos, ganz ungeth., etwas dick, glatt; Blmstl einzeln; Bldbl. eif. • lanz., viel kürz. als Blbl. (feucht. Wf. — Jun.) — 4. *crassifolia*.

5. lanz. • eif.; Stgl meist gabelf.; Blmstl verlängert, 1blüth.; Wzl kriech., zwiebeltrag. (feuchte, schatt. Ort. — A. M.) — 5. *bulbosa*.

6. schmallanz.; Stgl welk; End. blmstiele 2blüth.; Blbl. 2theilig (sumpf. Wld — Jun. ♃) ✠ — 6. *Dilleniana*.

7. gleichbr., ganz ungeth.; Blüthen:

a. rispenf., kleiner; Blbl. über die Mitte 2theil. (Ack., Zäune — J. J. ♃) ✠ — 7. *arvensis*.

b. dopp. so groß, halb 2spalt. (Sümpfe — J. J. ♃) ✠ — 8. *palustris*.

II. Stengel:

1. weitschweif., ästig; Bl. stiellos; mit Seitenblmstl; Blbl. kürz. als Bld., sehr schmal, 2theil. (Gräben, Sümpfe — M. J. ☉) ✠ — 9. *Alsine*.

2. fast aufrecht, geknieet, 2schneid.; Blmstl in d. Achseln; Bl. fast gestielt (Sümpf., Brg — J. J.) — 10. *lateriflora*.

STELLERA. 555. 605.

1. Bl. gleichbr.; Blüth. 4sp.: Seitenblüth. stiellos (trocku. Fld, Saat — Jul. ; S. ☉ — grünl.) ✠	1. *passerina.*

STEWARTIA. 771. b.

Bl. scharfgesägt, unten zott. (ħ)	Malacodendron.

STIPA. 88.

Grannen:	
1. wollig (Brg — M. J. ☙) ✠	1. *pennata.*
2. am Grunde haar.; Rispe ährenf.; Bl. fadenf. (Brg — Somm. ☙)	2. *tenacissima.*
3. nackt (Bld. länger als Saame)	
a. grade; Bl. inw. glatt (dürre Brg — J. J. ♂) ✠	3. *juncea.*
b. gekrümmt; Bl. inw. feinhaar. (dürre Hüg. — J. A. ☙) ✠	4. *capillata.*

STOEBE. 908.

1. Bl. zgekrümmt, hakenf.. nackt (Aug. ħ — blaßgelb)	1. aethiopica.

STRATIOTES. 650.

1. Bl. schwerdf. , zeck., gewimp., stachl. (Gräb., Sümpf. — J. J. ☙ — weißl.) ✠	1. *Aloides.*

STYRAX. 584. 763.

(Jun. ħ — weiß)	* officinale.

Storax resina & Narcaphtum s. Thymiama cort.

SUBULARIA. 508.

(überschwemmt. Ort., Flüsse, Sümpfe — Jul. ☉) | *aquatica.*

SWERTIA. 334. ♃

Die Blkronen sind 5spaltig:

1. Alle; Wzlbl. oval (Brg, hohe Gebirge — J. A. — dunkelblau) | 1. *perennis.*
2. die Endblüthe 6spalt.; Blmstl sehr lang; Bl. gleichbr. (— weiß; blau) | 2. difformis.

SYMPHYTUM. 291. ♃

Blätter:

1. eif. • lanz., herablauf. (feucht., schatt. Ort. — J. J. — weiß; gelb; roth) (252.) ✠ | 1. * *officinale.*
2. halbherablauf.: die ob. entgegenge| (wie 1. — A. M. — blaßgelb) | 2. *tuberosum.*
3. eif., etwas gestielt (— blau; weiß) | 3. orientale.

SYRINGA. 22. ♄

Die ungetheilten Blätter:

1. eif. • herzf. (Zäune — A. M. — hellblau; weiß; roth, sehr wohlriechend) ✠ | 1. *vulgaris.* span. Flieder.
2. lanz. (M. J. — blaßpurp.; weiß) | 2. persica.

Symphyti s. Consolidae majoris Rd., Hb., flor.

TABERNAEMONTANA. 285. b.

Blätter:

1. entgegengef., eif.; Seitenblüth. geknauelt, doldenf. (ħ)	1. citrifolia.
2. wechf.; Stgl faft krautart. (2)	2. Amfonia.

TAGETES. 873. ⊙

Stengel:

1. einfach, aufr.; Blmftl nackt, 1blüth. (Jun. — Oct. — fchwefelgelb, ftark u. unangenehmriech.)	1. erecta. Flos africanus major.
2. etwas geth. und abftehend (— fañt artigbraun; braun mit fchwefelgelb, unangenehmriech.)	2. patula. Fl. afr. minor.

TAMARIX. 410. 622. ħ

1. Mit 5 Staubfäden (Jul. — weißröthl.) (331. N. 2.)	1. * *germanica.*
2. Mit 10 Stf. (Jul. — auswendig fleifchfarb., inw. weißl.) (331. N. 1.)	2. * gallica.

TAMUS. 479. 2

Blätter:

1. herzf., ungeth. (Jul. — grünl.) (457.)	1. communis.
2. 3lapp.	2. cretica.

TANACETUM. 870. 2

Blätter:

1. gefiedert: Abfchn. gleichbr. fadenf.; Doldentraub. glatt; Stgl krautart. (J. J. — gelb)	1. fibiricum.

1. 11. 2. Tamaricis f. Tamarifci cort.

2. dopp.gefied., zerschnitt., gesägt (Dämm., Gräb., Ackerrand, Wg — Jul. Sept. — goldgelb, wohlriech.) (464.) ☿ ✠	2 * *vulgare.*
3. eif., ungeth., gesägt (Jul. ı S. — dunkelgelb, starkriech.) (98.) ☿	3. * Balsamita.

TARCHONANTHUS. 846.

1. Bl. längl., flach; Bld. ıblättrig, 5spalt. (A. S. ♄ — purp. ıviolett, Bl. wie Rosmarin riech.)	1. camphoratus.

TAXUS. 780.

1. Bl. einander angenähert (Wld, Brg — A. M. ♄) (572.) ☿ † ✠	1. * *baccata.* Taxusbaum.

TELEPHIUM. 417.

1. Bl. wechs. (J. J. ♃ — weiß)	1. Imperati.

TETRAGONIA. 679.

Blätter:	
1. gleichbr. (J. A. ♄ — ausw. grün, inw. gelb)	1. fruticosa.
2. eif. (♃ — ausw. grün, inw. gelb)	2. herbacea.

TEUCRIUM. 194.

Blätter:	
1. 3sp., gleichbr., ganz ungeth.; Blüthen stiellos: Seitenblüth. einzeln; Stgl weitschweif. (Brg, Sand, Weinberg — J. A. ☉ — glänz. gelb, blutrothpunkt., harzigriech.) (528.) ✠	1. * *Chamaepitys.*

1. Tanaceti vulgaris Hb., sem. — 2. Balsamitae maris s. Tanaceti hortensis, s. Costi hortorum s. Menthae saracenicae s. romanae Hb. — 3. Taxi baccatae cort., fol., bacc. — 4. Chamaepithyos s. Ivae arthriticae s. Chamaemori Hb.

2. 3sp. u. 5sp., fadenf.; Blüth. gestielt, einzeln, entgegengef.; Stgl lieg. (J. J. ☉ — glänz. roth) — 2. nissolianum.
3. 3th. u. 3sp., gleichbr.; Blüthen traubenf.; Stgl kurzhaar.; Bld. begrannt (♃) — 3. pseudo-chamaepitys.
4. fast 3spitzig, gleichbr.; Blüth. stiellos: Seitenblüth. einzeln (Jul. ☉ — glänz. purp.) — 4. Iva.
5. vielspaltig
   a. Seitenblüthen:
      a. einzeln (Jul. ♃ — weiß, etwas bläulich) — 5. campanulatum.
      b. 3zähl., gestielt (mit halben Quirln) (Gefilde, Hüg. — Jun. : A. ☉ — röthl., in d. Mitte weiß, rothpunkt.) ✠ — 6. *Botrys.*
   b. Blüth. traubenf. (♃ — bläul.) — 7. orientale.
6. ellipt., ganz ungetheilt, unten filzig; Seitenblüth. einzeln, gestielt (Som. ♄ — blau) — 8. fruticans.
7. rautenf., ganz ungeth., spitz. zott., unten filz. (J. J. ♄ — weiß) — 9. latifolium.
8. lanz. : gleichbr., ganz ungeth.; Blüthen traubenf., 3zähl.; Bld. dorn. (♄) — 10. * creticum.
9. gleichbr., am Rande zgerollt, ganz ungeth.; mit Enddoldentrauben (Brg — A. S. ♃ — weiß) — 11. *supinum.*
10. lanz.
    a. gekerbt, filz.; Stgl aufrecht; Köpfch. gestielt (J. A. ♃ — weiß) — 12. capitatum.

b. ganz ungeth., unten filz.; mit Endoldentraub. (Brg, sonn. Ort. — May . A. ♃ — weißl.) ✠ 13. * *montanum.*

11. längl., stiellos

a. gezahnt . gesägt; Achselblüth. gepaart, gestielt; Stgl weitschweifig (Sümpf., feucht. Ort. — J. A. ♃ — blaßroth) (475.) ✠ 14. * *Scordium.*

b. gekerbt, stumpf, filz.; Stgl gestreckt; Ähre rundl. (♃ — weiß; gelb, gewürzhaftriech.) (456.) 15. * Polium.

12. eiförmig

a. ganz ungeth., spitz, gestielt, unten filz.; mit 1seit. Traub. (J. A. ♄ — blaßroth, wohlriech.) (47.) 16. * Marum. Katzenkraut.

b. gesägt . gezahnt, oben glatt; Blüthen traubenf.: Quirl 6blüth. 17. multiflorum.

c. ungleichgesägt; mit Endtraub.; Stgl röthl., weichhaar. (J. A. ♃ — roth) 18. virginicum.

d. zerschnitt. . gekerbt, runzl., bestaubt; Stgl aufr.; Traub. grade, 1seit. (Jul. ♄ — purp.) 19. massilienſe.

e. scharf . zerschnitt. . gesägt, glatt; Achselblüth. 3zähl.; Stgl aufrecht, eben (♃ — purp.; gelbl., Bld. braun) 20. lucidum.

13. keilf. . eif., zerschnitt., gekerbt, gestielt; Blüth. 3zähl.; Stgl niedergestreckt, etwas haar. (Brg, Weinsberg — Jun. . A. ♃ — röthl.; weiß) (180.) ✠ 21. * *Chamaedrys.*

1. Polii montani ſummitates. — 2. Scordii Hb. — 3 Polii montani Hb. — 4. Mari veri ſ. ſyriaci Hb. — 5. Chamaedryos Hb.

14. keilf. - zirkelf., gekerbt: mit Endd o l d e n t r a u b. (Somm. 2 — halb weiß, halb purp.) — 22. pyrenaicum.
15. herzförmig
a. gesägt, gestielt; S e i t e n t r a u b. 1seit.; S t g l aufr. (Brg, Wld, Sand — J. A. 2 — gelbl.weiß, oben mit roth. Strichen) (9.) — 23. *Scorodonia.*
b. stumpfgesägt; D e k b l. ungetheilt, vertieft; S t g l strauch.; B l ü t h. traubenf., 3zähl. (Jul. ♄ — unreinweiß; gelb; roth) — 24. flavum.
16. herzf. - längl., stumpf; S t g l armförm., gabelf.; E n d ä h r e n sehr laug, stiellos, schneckenf.gewunden (2 — blau) — 25. hircanicum.
17. eif. - lanz., gesägt; S t g l aufrecht; E n d t r a u b. walzenf.; Q u i r l 6blättr. (2 — gelb) — 26. canadense.

THALICTRUM. 736. 739. 2

I. Mit Z w i t t e r b l ü t h e n
A. Stengel:
1. ganz einfach, fast nackt; E n d t r a u b. einfach (A. M.) — 1. alpinum.
2. rispenf., fadenf., sehr ästig, blättrig (Jun. — weißl., übelriech.) — 2. foetidum.
3. gefurcht, blättrig
a. R i s p e vielfach, aufr. (Wf., feucht. Brg — Jun. - A. — gelbl.grün) — 3. **flavum.*
b. B l. gleichbr., fleisch. (Jul. — gelbl.weiß) — 4. lucidum.

Thalictri f. Rhabarbari pauperum Rd.

4. walzenf.; Früchte hang., zeck., grade (Brgwies. — May, A. — röthl.) ✠	5. *aquilegifolium.*
B. Blüthen:	
1. sblättrig; Wurzel:	
a. knollig (Jun. — weiß)	6. tuberosum.
b. faserig (— weiß)	7. Cornuti.
2. übergebogen; Blätter:	
a. zth.: Blättch. etwas zgeschl., scharfzerschnitt. (— gelb)	8. sibiricum.
b. 6th. (auch 3 u. 4th.) (Trift, hohe Ws. — Jun., A. — gelbröthl., zuletzt grünl., Blattspitzen röthl.) ✠	9. *minus.*
C. Blättch. lanz.-gleichbr., ganz ungeth. (Ws., sumpf. Ort. — J. J. — blaßgelb od. weiß) †✠	10. *angustifolium.*
II. mit ganzgetrenntem Gesch l. (Jun.)	11. dioicum.

THAPSIA. 380.

1. Blätter:	
a. 3zähl., eif. (Jul. — purp.)	1. trifoliata.
b. gefingert: Blättch. dopp.gefied., borstenf.-vielsp. (Jul. ♃ — gelb)	2. Asclepium.
2. Blättchen:	
a. gezahnt, zott., am Grunde zsgeheftet (Jun. ♃ — gelb)	3. villosa.
b. vielsp., am Grunde schmaler (Jul. ♃ — gelb) (459.)	4. foetida.

THELIGONUM. 708.

(⊙ — weißgrünl.)	Cynocrambe.

THESIUM. 132. 304. ⊙

Mit gleichbreiten Blättern:	
1. mit blättr. Rispe (trockn. Brg, Wldwies. — May . Jul. — weißl.) ♄	1. *Linophyllum.*
2. mit blättr. Traube; Blüth. 4sp. (mit 4 Stf.); Stgl niedergestreckt (Brg — May . Jul.) ♄	2. *alpinum.*

THLASPI. 516.

Schötchen:	
1. zirkelf.; Bl. längl., gezahnt, glatt (Ack., Saat — May . Jul. ⊙ — weiß; purp., Bl. wie Knoblauch riech.) (68.) ☿ ♄	1. * *arvense.*
2. fast zirkelf.; Bl. lanz., ganz ungeth. (trockn. Brg, Wld — Jun. ♂ — purp.)	2. *peregrinum.*
3. fast eif., bauch.; Bl. längl., stumpf, gezahnt, glatt (Fld, Schutth. — May . Jul. ⊙ — weiß)	3. *alliaceum.*
4. rundlich; Blätter:	
a. lanz. . gleichbreit, stumpf, fleisch. (Flss. — Somm. — röthl.)	4. *saxatile.*
b. pfeilf., gezahnt, bestaubt (Fld, Saat, stein. Ort. — M. J. ♂ — weiß) (407.) ☿ ♄	5. *campestre.*
c. Stgl bl. pfeilf., zott.; Schötch. haar. (May ♂ — weiß)	6. hirtum.
5. verk. . herzf.; Blätter:	
a. glatt: Wzl bl. etwas fleisch., verkehrt . eif., ganz ungeth.: Stgl bl. umfassend; Blk. größ. als Bld. (Brg — Apr. . Jun. ♃ — weiß) ♄	7. *montanum.*

Thlaspeos sem.

b. fleisch., glatt, eisengrau, etwas eingekerbt, am Stiel herablaufend: Stglbl. stiellos, halbumfass., stumpfherzf. • pfeilf.: Blbl. läng. als Bld. (Brg, Wld — M. A.)	8. *praecox.*
c. etwas gezahnt: Stglbl. umfass.; Blbl. so lang als Bld.; Stgl einfach (Brg, Ack. — M. J. 4 — weiß ☩	9. *alpestre.*
d. Stglbl. herzf., glatt, etwas gezahnt; Blbl. so lang als Bld.; Stgl ästig (Ack., Fld — Apr. Jun. ♂ — weiß) ☿ ☩	10. *perfoliatum.*
e. Wzlbl. halbgefied. (Ack., Wg, Schutth., Wf. — Apr. • S. ⊙ — weiß) (5.) ☿ ☩	11. * *Bursa pastoris.*

THUJA. 749. ♄

Zapfen:	
1. sperrig: Schuppen spitz; Zweige aufr.	1. orientalis.
2. eben: Schuppen stumpf; Zweige etwas abstehend (A. M. — weiß) (210.) ☿	2. * occidentalis.

THYMBRA. 190. ♄

Blüthen:	
1. in Ähren (J. J. — purp.)	1. spicata.
2. in Quirln (wie 1.)	2. verticillata.

THYMUS. 182.

Blüthen:	
I. in Köpfchen:	
1. dachziegelf., groß; Blätter:	
a. lanz.; Dekbl. eif. (Jul. ♄ — weiß)	1. cephalotus.

1. Bursae Pastoris Hb. — 2. Arboris vitae Hb.

b. borstenf., haar.; Dekbl. gezahnt (Jul. ♄ — purp.)	2. villosus.
2. Stgl kriech.; Bl. flach, stumpf, am Grunde gewimp.; Bldzähne gewimp. (sonn. Hüg., dürre Heiden, Wld — Jun.-S. ♄ — purp.; blaßroth; weiß, stark u. angenehmriech.) (418.) ☿♀✠	3. * *Serpyllum.* Feldkümmel.
II. quirlf.-ährenf.; Bl. zgerollt, eif.; Stgl aufr. (Jun. ♃ — blaßroth, wohlriech.) (211.) ☿	4. * vulgaris. Thymian.
III. ganz quirlf.	
1. Blätter:	
a. spitz, gesägt; Blmstl 1blüth.; Stgl aufr., etwas ästig (trockne, dürre Oct. — Jun., A. ⊙ — blaßviolett, mit gelbl.gefleckt. Schlund; braun, wohlriech.) ✠	5. *Acinos.*
b. etwas stumpf, vertieft, etwas gesägt; Quirl 6blüth. (Brg — J. J. ⊙)	6. * *alpinus.*
2. Bld. woll.: Bldzähne borstenf., zott. (♄ — weiß, wohlriech.) (134.)	7. Mastichina.

TIARELLA. 613. ♃

Blätter:	
1. herzf. (May — weiß)	1. cordifolia.
2. 3zähl. (wie 1.)	2. trifoliata.

TILIA. 694. ♄

Blüthen:	
1. mit Nect. (Jul. — blaßgelb)	1. americana.

1. Serpylli Hb., flor. — 2. Thymi hortensis Hb., flor. — 3. Clinopodii montani Hb.

2. ohne Nect.; die herzf., langgespitzten Blätter:
a. gesägt, etwas rauch; Frucht 4fächerig (Wld, Dorf — J. J. — blaßgelb, wohlriech.) (469.) ♀ ✠ — 2. * *europaea.*
α. *grandifolia.* Linde.
b. ungleichgesägt; Frucht 5fäch. (wie α.) — β. *parvifolia.*

TILLAEA. 174.

1. Stgl aufr., gabelf.; Bl. spitz; Blk. 4sp. (Brg, Ruinen, feucht., sand. Ort. — May. A. ⊙ — gelbl. weiß; rosenfarb.) — 1. *aquatica.*

TORDYLIUM. 345.

I. Dolde:
1. einfach, stiellos; die äuß. Saam. borst. (Wg, Zäun. — J. J. ⊙ weiß) — 1. *nodosum.*
2. entfernt; Bl. gefied.: Fied. rundl., zerriss. (⊙ — weiß) — 2. apulum.
3. gedrängt
a. gestrahlt; Blättch. lanz., zerschnitt.-gesägt (Wg, Zäun. — J. J. ♂ — weiß) ✠ — 3. *maximum.*
b. Blättch. eif.-lanz., halbgefied. (Wld, Wg, Zäun. — J. J. ♂ — oben weiß, unten roth) ✠ — 4. *Anthriscus.*
4. kürzer als Hülle (⊙ — weiß) — 5. syriacum.
II. bes. Hülle so lang als d. Blüthen; Blättch. eif., zerriss. (⊙ — unreinweiß) — 6. * officinale.

1. Tiliae cort., flor., fol. — 2. Seseleos cretici s. montani sem.

TORMENTILLA. 685. 4

Stengel:	
1. kriech.; Bl. gestielt (Wld, Brg, Ws. — J. J. — goldgelb) ✠	1. *reptans.*
2. etwas aufr.; Bl. stiellos (Wld, Trift — J. J. — gelb) (445.) ✠	2. * *erecta.*

TOZZIA. 230.

(Gebirge — J. J. 4 — gelb, am Grunde rothpunktirt)	*alpina.*

TRACHELIUM. 301.

1. Stgl ästig, aufr.; Bl. eif., gesägt, flach (J. J. ♂ — blau)	1. coeruleum.

TRADESCANTIA. 442.

1. Stgl aufr., eben; Blüth. gedrängt; Narbe röhr.; Stf. mit gegliederten Haar. (J. J. 4 — blau; purp.; weiß)	1. virginica.

TRAGOPOGON. 837.

I. Bldecke:	
A. 1blättr., kürzer als Blk.	
1. gestachelt; Bl. schrotsägef., feingezahnt (⊙)	1. Picroides.
2. wehrlos; Bl. schrotsägef. (4 schwefelgelb, an d. Spitze röthl.)	2. Dalechampii.
B. vielblättrig	
1. so lang als Blkstrahl; Bl. ungeth., senkrecht (Ws., Trift, Dämme — May . Jul. ♂ — gelb) ☿ ✠	3. * *pratense.*

1. Tormentillae Rd., Hb. — 2. Tragopogi f. Barbae hirci Rd.

2. länger (Bl. ungeth., senkrecht; Blmstl oben verdickt); bes. Blk.:	
a. an d. Spitze gerundet (Trift — May, Jul. ♂ — gelb) ✠	4. *majus*.
b. abgestutzt, sehr schmal (Ws., Wld — Jun. ♂ — blauröthl.) ☿ ✠	5. * *porrifolium*.
3. kürzer; Bl. ungeth., am Rande etwas wellenf. (♂ — gelb)	6. orientale.
II. Wzlbl. leyerf., gerundet; Stglbl. ungeth. (— dunkelgelb)	7. virginicum.

TRAPA. 129.

Nüsse:	
1. 2hornig (stehend Wss. — J. J.) ✠	1. *bicornis*.
2. 4horn.: Hörner abstehend; die untergetauchten Bl. vielspaltig, haarf.: die schwimmenden rautenf., mit blasichten Stielen; Fruchtkn. von 4 Bldbl. umgeben (stehend Wss. — J. J. ♃ — weiß) ✠	2. * *natans*. Wassernuß.

TRIBULUS. 594.

1. Bl. meist 6paar., fast gleich; Saame 4horn. (Brg, Saat — Jun., ☉)	1. *terrestris*.

TRICHOSTEMA. 184.

Staubfäden:	
1. sehr lang, aus der Blk. hervorragend (Aug. ☉ — purp.)	1. dichotoma.
2. kurz, eingeschlossen (Aug. — purp.)	2. brachiata.

1. Tragopogi f. Barbae hirci Rd. — 2. Nucis aquaticae f. Tribuli aquatici fruct.

TRIENTALIS. 536.

Bl. lanz., ganz ungeth. (Brg, Wld — M. J. 4 — weiß, klein) ✠ | *europaea.*

TRIFOLIUM. 819.

I. die vielsaamige Hülse:
- A. nackt
  - 1. scharfgespitzt, halb nackt; Stgl aufr.; Traub. eif.; Ähren längl. (Brg, Gärt. — Jul. — blaßblau, wohlriech.) (284.) | 1. ✲ *Melilotus coerulea.*
  - 2. traubenf., 2saam., runzl. (Stgl aufr.)
    - a. spitz (Wf., Trift, Wg, Heck., Wld, Ack. — J. A. ☉ ♂ — glänz. gelb; weiß, wohlriechend) (80.) ☿ ✠ | 2. ✲ *M. officinalis.*
    - b. stumpf; Blättch. ungetheilt (☉) | 3. *M. italica.*
- B. bedeckt; Köpfchen:
  - 1. kugel.; Hülse 2saam.; Bld. so lang als Blk.; Blättchen feingesägt; Afterbl. rautenf. (Hüg., Fls. — ☉ — weiß) ✠ | 4. *strictum.*
  - 2. halbkugel.; Bl. 5zählig, stiellos (4 — purp. u. weiß) | 5. Lupinaster.
  - 3. doldenförmig; Hülse:
    - a. 2saam., niederhang.; Schaft nackt; Bl. schmallanz. (4 — purp.; weiß) | 6. *alpinum.*
    - b. 4saamig; Stgl:
      - a. kriechend (Wf., Trift, Dämme — May, A. 4 — weiß, zuw. röthl.) ✠ | 7. ✲ *repens.*

1. Meliloti coeruleae f. Loti odoratae f. urbanae Hb. — 2. Meliloti citrinae et albae flor., Hb., fem. — 3. Trifolii albi flor.

b. aufsteigend (Wf., Trift — Jun. ; A. ♃ — weiß, hinterher purp., zuletzt braun) ♀ ✠	8. *hybridum.*
II. Bldecke:	
A. zottig	
1. Köpfchen:	
a. zottig	
a. ſblüth.; Zopf in d. Mitte ſtehend, zgeſchl., ſpröde, die Frucht verhüllend (⊙ — weiß)	9. ſubterraneum.
b. kugel.; Blk. fehlen in den obern Bld. (⊙)	10. globoſum.
b. ſtiellos, eif.; Bld.:	
a. 1oſtreif., gerundet, ausw. ganz haar.; Köpfch. meiſt an der Seite ſtehend (trockne Trift., Hüg. — J. J. ⊙ — blaßroth) ✠	11. *ſtriatum.*
b. Bldlapp. ungl., ſpröde, zgekrümmt; Köpfchen an der Seite ſtehend (trockne Trift. — M. J. ⊙ — weißl.) ✠	2. *ſcabrum.*
2. Ahre:	
a. faſt eif.; Bldzähne borſtenf., borſtig, nach der abgefallenen Blüthe etwas ſpröde; Stgl etwas abſtehend; Bl. eif. (— weißl.)	13. lappaceum.
b. eif., haar.; Bld. offen, gleich, ausw. haar.; Stgl weitſchweif.; Blättch. verk.-herzf. (⊙ — fleiſchfarb.) ☿	14. ſtellatum.
c. längl., etwas haar.; der unterſte Bldzahn ſehr lang u. zgeſchl.; Stgl krautart., aufr. (Jul. ⊙ — blaßroth)	15. ſquarroſum.

d. zottig
a. lang; Blk. 1bl.: Stgl aufr.; Bl. feingesägt; der unt. Bldzahn so lang als Blk. (Brg, Wld, Wg — Jun. ☉ — glänz.roth) ♄ | 16. *rubens.*
b. kugel., etwas zott., mit entgegengef., häut. Afterbl. umgeben; Blk. 1bl. (Wf., Trift — Jun., A. ♃ — purp.; weiß) (20.) ☿ ♄ | 17. *pratense.* gem. Klee.
e. fast kugel., am Ende stehend; Stgl:
1) aufr.; Bl. lanz., feingesägt (Wld, Brg — Som. ♃ — dunkelbraun, dann purp.) ☿ ♄ | 18. *alpestre.*
2) aufsteig., hin- u. hergebog, sehr ästig; Blättchen eif.-lanz., feingesägt (Trift, Brg, Wld — J. J. ♃) ♄ | 19. *flexuosum.*
d. längl., stumpf, blattlos; Blättch. rundl., gekerbt; Bldzähne fast gleich, rauch (☉ — röthl.) | 20. incarnatum.
e. kegelf.-längl.; Bldzähne borstenf., fast gleich, grade; Blättch. gleichbreit (trockn. Trift — J. A. ☉ — blaßroth) | 21. *angustifolium.*
f. oval; Bldzähne borstenf., zott., gleich (Ack., Fld, Wf. — J. A. ☉ — weißl.; Flügel inwend. roth: e. blutroth. Fleck) (450.) ☿ ♄ | 22. * *arvense.*

g. mit aufr., weichhaar. Stgl; die unt. Blättch. verkehrtherzf. (Wld, Brg — J. A. 2 — blaßkupferfarb.) 23. *ochroleuca.*

B. aufgeblasen, bauchig; Ahre:

1. fast eif.; Blk. umgewandt; Bld. am Rücken hökr.; Stgl gestreckt (feucht., sumpf. Ort. — ⊙ — purp.) 24. *resupinatum.*

2. kugel., stiellos, filz.; Bld. stumpf (2) 25. tomentosum.

3. rundl.; Bld. 2zahn., zgeschl.; Stgl kriech. (Wg, Trift, feucht. Wf. — J. A. 2 — weißl. od. röthl.) ☿ ✠ 26. *fragiferum.*

III. das eingebogene Blkronfähnchen:

A. vertrocknend, pfriemenf.; meist 3 Ähren fast dachziegelf.; Bld. nackt; Stgl aufr. (Wf., Brg — May. A. 2 — weiß) ☿ ✠ 27. *montanum.*

B. daurend, abwärts gebogen; Stgl:

1. aufrecht (Ähre oval, dachziegelf.); Bld.:

a. haar. (Brg, trockn. Ort. — J. J. ⊙ — dunkelbraun) ✠ 28. *spadiceum.*

b. nackt; das Endblättchen:

a. gestielt; Stgl weitschweifig; Afterbl. herzf.-gewimp. (Ack., Wf., Wld — Jun.-S. ⊙ — goldgelb) ☿ ☿ ✠ 29. *agrarium.*

b. stiellos; Stgl aufr.; Afterbl. lanz., nackt (Ack., Brg, trockn. Wf. — J. J. 2 — goldgelb) ✠ 30. *aureum.*

2. niedergestreckt

a. stark, rauhhaar.; Ähre oval, dachziegelf. (Fld, Trift, Wf. — May, Jul. 4 — gelb) ♃ ✠ | 31. *procumbens.*

b. fadenf., feinhaar.; Ähren fast dachziegelf.; Bld. kurzgestielt (Wf., Trift, Brg — Jun. , A. ☉ — dunkelgelb) ✠ | 32. *filiforme.*

TRIGLOCHIN. 488.

Saamenkapsel:

1. 3fäch., fast gleichbr.; Frbd. 3eck., oben breiter; Saame langgespitzt (Wf., feucht. Trift — J. J. ♂ — grünl.) ✠ | 1. *palustre.*

2. 6fäch., eif. (Meeruf., Sümpf. — Jun. , A. 4 — bräunl.) ✠ | 2. *maritimum.*

TRIGONELLA. 809.

Hülse:

I. gestielt, gedrängt

1. hangend

a. gleichbr., grade; Blättch. fast lanz. (Jun. ☉ — glänz gelb) | 1. ruthenica.

b. oval, zsgedr.; Blättch. rundl.; Stgl weitschweif. (Jun. ♂ — gelbl.weiß) | 2. platycarpos.

2. niedergebogen

a. sichelf., zsgedr., etwas gestielt; Blmstl dorn., sehr kurz (Jul. ☉) | 3. spinosa.

b. fast sichelf.; Blmstl lang, fast dorn.; Stgl aufr. (Wld ☉ — sehr wohlriech.) | 4. *corniculata.*

II. stiellos

1. bogenf., ausgesperrt, eingebog, kurz; Blmstl scharfgespitzt, wehrlos (☉) | 5. monspeliaca.

2. ganz grade, etwas aufr., fast sichelf., langgespitzt; Stgl aufr. (Ack., ungebaut. Ort. — Somm. ⊙ — gelbl.) (384.) | 6. * *Foenum graecum.*
3. fast sichelf., meist einzeln; Blättchen ganz ungeth.; Stgl weitschweif. | 7. indica.

TRILLIUM. 489. 2

Blüthen:
1. gestielt
   a. übergebogen (Apr. — fleischfarb.; ausw. weißgrün, inw. purp.) | 1. cernuum.
   b. aufrecht | 2. erectum.
2. stiellos, aufr. (— dunkelpurp.) | 3. sessile.

TRIOSTEUM. 303.

Blüthen:
1. quirlf., stiellos; Bl. durchwachsen (Jun. ♄ — dunkelroth) | 1. perfoliatum.
2. entgegengef., gestielt (♃ — gelb) | 2. angustifolium.

TRIPSACUM. 78. 92.

1. Ähre mit Zwitterblüth. (⊙) | 1. hermaphroditum.

TRITICUM. 97.

I. Jährig; Bldecke:
   1. 2blüth., nackt; Blüthch. sehr langbegrannt; Zähne der Spindel bart. ☿ | 1. polonicum, poln. Waizen.
   2. meist 3blüth.: die erste Blüthe begrannt, die mittlere unfruchtb. (Saat — Somm. ⊙) ☿ | 2. *monococcon.*

Foenugraeci sem.

3. 4blüthig a. bauch., dachziegelf. α. glatt, begrannt (⊙) (40) ☿	3. * aestivum. Waizen.
b. eben, fast unbegrannt (♂) (40.) ☿	4. * hybernum. Waizen.
c. zottig, stumpf (♂) ☿	5. turgidum.
b. abgestumpft; Blüthch. begrannt u. Zwitt.: das mittlere geschlechtlos (♂) ☿	6. Spelta. Dinkel.
II. perennirend; Bldecke: 1. 4 (auch viel.) blüth., pfriemenf., langgespitzt; Bl. flach (Ack., Gärten — Somm.) (537.) ☿ ✠	7. * *repens.* Queken.
2. 5blüth., abgestumpft; Bl. eingerollt (Brg — Somm. ♃)	8. *junceum.*

TROLLIUS. 742. ♃

Blkrone: 1. zsgeneigt; Nect. so lang als Stf.; Stw. aufr. (feucht. Wf. — May; Jul. — gelb; Nect. gelb) ☿ ✠	1. *europaeus.* Goldknöpfchen.
2. etwas offen; Nect. länger als Stf.; Stw. ausw. gebogen (Brg — A. M. ♃ — safrangelb, Nect. dunkelroth)	2. *asiaticus.*

TROPAEOLUM. 555. ⊙

Die schildf. Blätter: 1. ausgeschweift; Bl bl. langgespitzt • borstenf. (Jul. • S. — feuergelb, ins rothe fallend; blaßgelb)	1. minus.

1. u. 2. Tritici fem. et amylum. — 3. Graminis capini Rd.

2. fast flapp.; Bl bl. stumpf (J. A. — feuerroth)	2. * majus. indian. Kresse.

TULIPA. 471. ♃

1. Mit einzelner Blüthe:	
a. aufr.; Bl. eif. - lanz. (May — sehr verschiedenfarb.)	1. Gesneriana. Tulpe.
b. etwas überhang.; Bl. lanz. (Wld, Obstgärt. — M. J. — gelb, unten grünl., sehr wohlriech.) ✠	2. *silvestris*. wilde Tulpe.
2. mit vielen Blüthen am vielblättr. Stgl; Bl. gleichbr. (— scharlachröthl.)	3. Breyniana.

TURRITIS. 532.

Stengelblätter:	
1. umfassend	
a. glatt, ganz ungeth.; Wzlbl. gezahnt, borst. (trockn. Trift., Wld, Gebüsch — M. J. ♂ — grün. weißl., Bld. weiß) ☥ ✠	1. *glabra*.
b. borst.; Wzlbl. desgl. (Fls., Trift, Hüg. — M. J. — nebst Bld. weiß) ✠	2. *hirsuta*.
2. halbumfass.; Wzlbl. gezahnt, borst. (Brg — J. J. ♂ ♃ — weiß)	3. *alpina*.

TUSSILAGO. 877. ♃

1. Mit 1blüth. Schaft:	
1. schupp., aufr.; Bl. leyerf. - eif. (M. A. — unreinpurp.)	1. Anandria.

Nasturtii indici flor.; Hb.

2. fast nackt; Bl. herzf.-zirkelf., gekerbt, auf beiden Seiten grün (hohe Gebirge, feucht. Ort. — J. A. weiß, Bldschupp. roth)	2. *alpina.*
3. dachziegelf.; Bl. fast herzf., eck., feingezahnt (etwas feucht. Thonerde — Febr.-May — goldgelb) (204.) ♃	3. * *Farfara.* Huflattich.
II. mit Strauss:	
1. gleichhoch; wenige weibl. Blüthen nackt (Brg, feucht. Ort. — A. M. — weißgelbl.)	4. *alba.*
2. längl.; sehr viele weibl. Blüthen nackt (feucht. Ws. — A. M.)	5. *hybrida.*
3. eif.; wenige weibl. Blüthen nackt (feucht. Ws. — A. M. — röthl., Schaft mit feinen Schuppen purp.) (222.)	6. * *Petasites.*
4. fast eif.; viele weibl. Blüth. nackt: Zwitt. zzähl.; Stb. frei; Bl. zeck.-herzf., feingezahnt (an Flüssen)	7. *paradoxa.*

TYPHA. 74. 2

Blätter:	
1. fast schwerdf.; weibl. u. männl. Aehre angenähert (Sümpf. — Jun.-A. — Kolbe kaffeebraun)	1. *latifolia.*
2. halb walzenf.; weibl. u. männl. Aehre entfernt (wie 1.)	2. *angustifolia.*

1. Farfarae & Tussilaginis Rd., Hb., flor. — 2. Petasitidis Rd., flor.

ULEX. 815. ♄

Blätter:	
1. spitz, zott.; Dornen zerstreut ☿ ✠	1. *europaeus.*
2. stumpf, einzeln; Enddornen einzeln	2. capensis.

ULMUS. 390. ♄

Blätter:	
1. doppeltgesägt	
a. am Grunde ungleich (Wld, Zäun. — My, May — grünroth) ☿ ✠	1. * *campestris.* Rüster, Ulme.
b. rauch; Blüth. langgestielt, mit 8 Stf. (wie 1.)	2. *octandra.*
2. gleichgesägt u. am Grunde	
a. ungleich ☿	3. americana.
b. gleich	4. pumila.

URENA. 773. b.

1. Bl. eck., unten an den 3 Mittelripp. ein drüsiges Grübchen (♄)	1. lobata.

URTICA. 154. 158.

Blätter:	
I. entgegengesetzt	
1. eiförmig (die fruchttrag. Kätzchen kugel.)	
a. gesägt (Gärt. — J. A. ☉) ✠	1. * *pilulifera.*
b. fast ganz ungeth. (☉) (321.)	2. Dodartii.
2. herzförmig	
a. gesägt; die fruchttrag. Kätzchen kugel. (☉) (321.)	3. balearica.

1. Ulmi fol. cortex, ramorum. — 2. Urticae romanae fem.

b. mit gepaarten Traubenblüth. (Schutthauf., Zäun. — Somm. ♀ ✠ 2)	4. * *dioica.* groß. Brennessel.
3. 3th., zerschnitt. (Jul. 2)	5. cannabina.
4. oval (Garten, Misthauf., Zäun. — Sum. ⊙ — grüngelbl.) ♀ ✠	6. * *urens.* Brennessel.
5. längl.; Kätzch. walzenf., einzeln, ungeth., stiellos (A. S. 2)	7. cylindrica.
II. wechs.	
1. herzf.-eif.; Kätzch. ästig, 2zeil., aufr. (Aug. 2)	8. canadensis.
2. fast zirkelf., an beiden Enden spitz, unten filz. (2)	9. nivea.

UTRICULARIA. 43. 2

Nectarium:	
1. kegelf.; Schaft wenigblüth. (Gräben, Sümpfe — J. J. — gelb, Bl. schwimmend) ✠	1. *vulgaris.*
2. nachenf. (Gräb., seichtstehend. Wss. — J. A. — blaßgelb) ✠	2. *minor.*

UVULARIA. 469. 2

Blätter:	
1. umfass., weich; Stgl glatt (Brg — J. A. — grünl.weiß; gelb)	1. *amplexifolia.*
2. durchwachsen (May — gelb)	2. perfoliata.

VACCINIUM. 541. 542.

Blätter:	
I. Jährlich abfallend; Blüthen:	

1. Urticae majoris Rd., Hb., sem. — 2. Urticae minoris Hb., flor., sem.

A. in Trauben:	
1. blättr., fadenf.; Bl. längl., ganz ungeth. (ħ)	1. frondosum.
2. nackt; Stgl strauch.; Bl. längl., feingekerbt (ħ)	2. liguſtrinum.
B. in eif. Doldentraub.; Bl. längl., langgespitzt, ganz ungeth. (ħ)	3. corymbosum.
C. an 1blüthigen Blumenstielen; Blätter:	
1. gesägt, eif.; Stgl eck. (schatt. Wld — Apr., Jun. ħ — weiß u. dunkelrothschattirt) (463.) ☿卐	4. * *Myrtillus.* Heidelbeere.
2. ganz ungetheilt	
a. längl.: Blm stl einzeln; Stb. läng. als Blk. (ħ)	5. stamineum.
b. eif., unten filz.; Blm stl einfach (ħ)	6. album.
c. verk. - eif., stumpf, eben (die jungen Bl. am Grunde gewimp.) (schatt., sumpf. Ort. — M. J. ħ — weißröthl.) ☿卐	7. *uliginosum.* Moorbeere.
II. immergrünend, zgerollt, ganz ungeth.	
A. eif.; der kriech., fadenf. Stgl:	
1. borst. (♄ — weißl.)	8. hispidulum.
2. nackt (Sümpfe — M. J. ♄ — roth, am Rande weißl. (593.) 卐	9. * *Oxycoccos.* Moosbeere.
B. verk. - eif., unten punktirt; mit überhang. Endtrauben (Brg, Wld, mehr trockn. Ort. — Apr. - Jun. ħ — blaßröthl.) ☿卐	10. * *Vitis idaea.* Preußelbeere. Kronsbeere.

1. Myrtilli bacc., fol. — 2. Oxycoccos bacc. — 3. Vitis ideae bacc.

VALANTIA. 162.

Die männl. Blüthe:

I. 3spaltig
1. gestielt, auf dem Blmstl der Zwitt. aufsitzend; Stgl lieg., ästig; Bl. oberwärts dorn.; Frucht fast igelart. (Saat — M. J. ☉) ✠ — 1. *Aparine.*
2. aufsitzend auf dem Fruchtknoten der Zwitt.; dieser Fruchtkn.:
a. glatt; Stgl u. Bl. glatt (☉ — blaßgrün) — 2. muralis.
b. borst.; Stgl borst.; Bl. rauh (☉) — 3. hispida.

II. 4spalt.; Blmstl:
1. 2blättr. (Gesträuch, Wld, Zäune — M. J. 2 — gelb) (76.) ✠ — 4. * *Cruciata.*
2. blattlos, gabelf.; Bl. herzf., glatt, etwas gewimp.: Bl. an den Blüthen stiellos, am Grunde eingerollt (☉ — gelb) — 5. articulata.

VALERIANA. 5. 47. 72. 85. 151.

I. Mit 1 Staubfaden; Blätter:
1. halbgefied. (☉ — weiß, an der Spitze fleischfarb.) — 1. calcitrapa.
2. ganz ungeth., lanz.; Blüth. geschwänzt (Som. 2 — roth; weiß; fleischfarb.) — 2. rubra.

II. mit 2 Stf.; Blk. rachenf.; Bl. eif., stiellos; Blmstl verdickt; Saame ohne Kr. (Jun. ☉ — roth; weiß) — 3. cornucopiae.

III. mit 3 Staubfäden
A. mit ganzgetrennt. Geschl.; Bl. gefied., ganz ungeth. (feucht. Wf., Gräb. — M. J. 2 — röthl. weiß) (484.) ✠ — 4. *dioica.*

B. mit Zwitterblüthen; Blätter:
1. gefiedert
a. alle gefied. (gezahnt) (sumpf. Wld, feucht. Ws. — May-Jul. 4 — weiß, ausw. rötbl. od. bläul.) (271.) ☩ — 5. * *officinalis.*
b. nur Stgl bl. gefied.; Wzlbl. ungeth. (Ws., Brg — J. J. 4 — weiß) (250.) — 6. * *Phu.*
2. eif. - längl.
a. etwas gezahnt (langgespitzt); Stgl einfach (Brg — Jun. S. 4) — 7. *montana.*
b. ganz ungeth., stumpf; Blüthen in Quirl (Gebirge — Jun. 4 — blaßfleischfarb.) — 8. * *celtica.*
3. gezahnt; Wzlbl.:
a. herzf.; Stglbl. zzähl., eif-längl. (Alp. — Jul. 4) — 9. *tripteris.*
b. eif.; Stglbl. schmallanz.; Alle etwas gezahnt (Alp. — J. J. 4) — 10. *saxatilis.*
4. herzf.
a. alle herzf., ausgeschweift - gelappt (A. S. 4) — 11. chinensis.
b. nur Stglbl. herzf., gezahnt, gestielt: die obersten zzähl. (J. J. 4 — weiß; fleischfarb.) — 12. pyrenaica.
5. gleichbreit; Stgl gabelf. — 13. *Locusta.*
a. mit einfach. Frucht; Bl. längl., ganz ungeth. (B. die obersten Bl. weitläuftiggezahnt) (Ack., Fld — Apr. - Jun. ☉ — weißröthl.) ☿ ☩ — α. *olitoria.* Rapunzel.

1. Valerianae minoris f. filvestris Rd. — 2. Valerianae majoris f. hortensis f. ponticae f. Phu pontici Rd., Hb. — 3. Valerianae celticae Rd. f. Nardus celtica f. Spicae celticae Rd.

b. mit aufgeblas. Bld.; mit 6 eingebog. Bldzähnen; bes. Hülle 5bl., 3blüth. (Ack., Fld — Jul., S. ⊙ — weiß)	β. *vesicaria.*
c. mit 6zahn. Frucht (Jun. ⊙ — weiß)	γ. coronata.
d. mit 3zahn. (6, 12zahn.) Saamen; Bl. gesägt, längl. (Ack., Fld — J. A. ⊙ — weiß. röthl.) ☿ ✠	δ. dentata.
6. Wzlbl. lanz., ganz ungeth.; die übrigen halbgefied. (♃)	14. tuberosa.
7. die unt. dopp. halbgefied.; Stgl 4spalt.; Kr. feder.	15. mixta.
IV. mit 4 Stf.; Blüth. gleich; Bl. halbgefied.; Saame mit e. ovalen Spreubl. verwachs. (J. A. ⊙ — glänz. gelb, Bl. blaßgelb)	16. sibirica.

VELLA. 509.

Blätter:	
1. halbgefied.; Schötch. niederhang. (⊙)	1. annua.
2. ungeth., verk.-eif., gewimp.; Schötchen aufr. (♄ — blaßgelb)	2. Pseudo-Cytisus.

VERATRUM. 500.

Traubenblüthe:	
1. ganz einfach; Bl. stiellos (Jun. — gelb)	1. *luteum.*
2. 3gesetzt; Blk. sehr abstehend (M. J. ♃ — dunkelroth) †	2. *nigrum.*
3. mehr als dopp. 3gesetzt; Blk. aufr. (feucht. Ws., Bäche — J. J. ♃ — weißl., ausw. grünl.) (74.) †	3.* *album.*

Veratri s. Hellebori albi Rd.

VERBASCUM. 254.

I. Blätter:

1. herablauf., auf beiden Seiten filz.; Stgl einfach (die 2 unt. Stf. glatt) (sand. Ort., Wg, Zäun. — Jul. ☉ S. ♂ — gelb; weiß) (3. 502.) ✠ — 1. * *Thapsus.* Wolltraut.

2. eif., auf beiden Seiten filz.: die unt. gestielt; (Stf. am Grunde haar.) (Fls. — J. J. ♂ — gelb) ✠ — 2. *pblomoides.*

3. keilf. ☉ längl. (Stf. mit gelben Haar. bekleidet) (Schutth., Fls. — Jun. ☉ S. ♂ — gelb; weiß; weiß u. gelb) ✠ — 3. *Lychnitis.*

4. herzf. ☉ längl., gestielt; (Stf. purp.haar.) (Wg, Zäun., trockn. Hüg. — Jun. ☉ A. ♃ — gelbl., in der Mitte roth) ✠ — 4. * *nigrum.*

5. umfass., längl., glatt; Blmstl einzeln; (Stf. violettbart.; Griff. violett) (sand. Ort., Ackrand — J. J. ☉ — glänz.gelb; weiß; roth; violett) ✠ — 5. *Blattaria.*

II. Wzlblätter:

1. eif., nackt, gekerbt; Stgl fast nackt, traubenf. (2 Stf. dunkelpurp., bart.) (Brg — May ☉ Jul. ♂ — dunkelpurp.; dunkelblau; braungelb; violett) ✠ — 6. *phoeniceum.*

2. halbgefied. ☉ ausgeschweift, filzig: Stglbl. umfass., fast nackt; die ersten Bl. an d. Zweigen entgegengef., die übrigen wechsf. (♂ — gelb) — 7. sinuatum.

1. Verbasci albi Hb., flor. — 2. Verbasci nigri Rd.

3. wollig; Schaft nackt (♃ — blau) | 8. myconi.

VERBENA. 31. 208.

I. Mit 2 Staubfäden; Ähre:
A. sehr lang
1. blättr. (Aug. — violett) | 1. orubica.
2. nackt, fleisch.; Stgl:
a. kurzhaar. (purp.); Bl. spatelf.-eif., gesägt, am Grunde gewimp. (♃ ☉ — blau; weiß) | 2. jamaicensis.
b. glatt (grün); Bl. lanz.-eif., schiefgezahnt, am Rande wellenförm., nicht gewimp. (Jul. ☉ — blau) | 3. indica.
B. eif.; Bl. lanz., gesägt-gefalt.; Stgl strauch. (Sept. — blau) | 4. stoechadifolia.
C. schlaff; Bld. der Frucht zugeschlag., gerundet-2knopf., borstig (A. S. ♃) | 5. mexicana.
II. mit 4 Staubfäden
A. Ähre:
1. einzeln; Blk. gebüschelt; Bl. herzf., zerschnitt.-gesägt (☉) | 6. Aubletia.
2. kopff.-kegelf.; Bl. gesägt; Stgl kriech. (A. S. ☉ — gelbl.weiß) | 7. nodiflora.
3. gebüschelt; Bl. lanz., umfass. (Aug. ♃ — blau) | 8. bonarienfis.
4. langgespitzt, lang; Bl. spießf. (Aug. ♃ — blau) | 9. haftata.
5. fadenf.; Blätter:
a. ungeth., gesägt
a. lanz., etwas stumpf, fast stiellos (A. S. ♃ — weiß) | 10. caroliniana.
b. eif., spitz, gestielt; Ähre rispenf. (Jul. ♃ — weiß) | 11. urticifolia.
b. getheilt

a. dopp.gefied.; Ähre einzeln; Stgl etwas zſgedr. u. weichhaar. (J. A. ♂ — hellbläul.)	12. supina.
b. vielspalt. , zerriſſ.; Stgl:	
1) zahlreich (J. A. ♃ — blau)	13. spuria.
2) einzeln; Ähre riſpenf. (Wg, Ruin. — J. A. ☉ — blaßroth; blau) (41.)	
✠	14. * *officinalis*. Eiſenkraut.
B. Bld. rundl., faſt aufr.; Saame igelart. (— röthl.)	15. lappulacea.

VERBESINA. 887.

Blätter:	
1. wechſ., herablauf., am Rande wellenf., ſtumpf (Jul. - Oct. ♃ — orange)	1. alata.
2. entgegengeſ., eif.	
a. geſtielt	
a. 3ripp., glatt; Saame 3horn. (Jul. - Oct. — gelb)	2. Lavenia.
b. geſägt; Stgl ſtrauch. (Jul. ♄ — gelb)	3. fruticoſa.
b. geſägt; Bld. längl., an den Seiten der Stgl ſtiellos (Jul. - Oct. ☉ — gelb)	4. nodiflora.

VERONICA. 27. 29.

I. Mit Endähren; Blätter:	
A. 3zählig	
1. gleichgeſägt (lanz., zuw. 2 - 4 zähl.) (ſchatt. Ort., Brg — Jun. - A. ♃ — blau; fleiſchfarbig) ✠	1. *Spuria*.

Verbenae Hb.

2. ungleichgesägt (fast herzf. , lanz.) (Uf., feucht. Wf. — J. A. 2 — glänz. blau) ✠ — 2. *maritima.*

B. 4, u. 5zähl. (J. A. 2 — weiß) — 3. virginica.

C. 7zähl., im Quirl; Stgl etwas kurzhaar.; Bld. 5sp. (2 — blau) — 4. sibirica.

D. entgegengesetzt

1. gesägt, lanz., langgespitzt (Wf., feucht. Wld — Jun. , A. 2 — dunkelblau; purp.) ✠ — 5. *longifolia.*

2. stumpfgesägt, rauh; Stgl aufrecht (Brg — J. A. 2 — blaßblau) — 6. *hybrida.*

3. gekerbt, stumpf; Stgl:

a. aufsteigend, ganz einfach (B. Stgl ästig, mit mehreren Endähren) (Brg, ungebaut. Ort. — Jun. , A. 2 — blau; fleischfarb.) ✠ — 7. *spicata.*

b. aufr., filz. (Sept. Oct. 2 — dunkelblau) — 8. incana.

II. mit gestielten Seitenähren; Bl. entgegengef.; Stgl niedergestreckt (Wld, Brg, Trift — J. J. 2 — blaßblau mit roth. Strichen) (143.) ✠ — 9. * *officinalis.*

III. mit Endgoldentrauben; Blätter:

1. eif.; Schaft nackt (Gebirge — J. J. 2 — blau) — 10. *aphylla.*

2. stumpf, gekerbt; Stgl aufsteig., 2blättr.; Bld. rauch (hohes Gebirge — J. A. 2 — blau) — 11. *bellidioides.*

3. lanz., etwas stumpf, gekerbt; Stgl fast strauch. (Gebirge — Somm. 2 — glänzendblau; röthl.) — 12. *fruticulosa.*

4. entgegengef.; Bld. borſt. (Alp. — J. J. 4) — 13. *alpina*.

IV. mit faſt ährenf. Seitendoldentraub.; Bl. eif., glatt, gekerbt (Wſ., Ack., Wg — May, Jul. 4 — weiß mit rothen Strichen, ausw. etwas bläul.) ✠ — 14. *ſerpillifolia*.

V. mit Seitentrauben; Blätter:

A. eiförmig

1. flach; Stgl kriech. (Quellen, Bäche — May, Jul. 4 — himmelblau) (48.) ✠ — 15. * *Beccabunga*.

2. runzlich

a. gezahnt

α. etwas ſtumpf; Trauben ſehr lang; Stgl niedergeſtreckt (Wſ., Zäune, Brg — May, Jul. 4 — hellblau) ✠ — 16. * *Teucrium*.

b. ſtiellos; Stgl in 2 Reihen behaart (Obſtgärt., Wſ., Zäune — M. J. 4 — hochblau mit dunkeln Strich.) ✠ — 17. *Chamaedrys*.

b. gekerbt, geſtielt; Trauben wenigblüth.; Bld. rauch; Stgl ſchwach (ſchatt. Brg — May, Jul. 4 — bläul.) ✠ — 18. *montana*.

B. längl.-eif., geſägt; Stgl geſtreckt; Bld. 5ſp. (ſonn. Hüg., Gras — May, Jul. 4 — violett; fleiſchfarb.; blau) ✠ — 19. *proſtrata*.

C. eif.-lanz., kurzhaar., ſcharfgeſägt; Stgl aufr. (Brg — M. J. 4) — 20. *urticaefolia*.

D. lanz., geſägt; Stgl:

---

1. Beccabungae Hb. — 2. Veronicae Teucriifolio Hb.

1, aufr. (Gräb., Bäche — May-Sept. ☉ — röthl. od. fleisch-farb.; blaßblau) ✠ 21. *Anagallis.*

2. aufsteig.; Bl. zzähl.; Traub. sehr lang; Bld. 4spalt. (♃ — dunkelblau) 22. paniculata.

E. schmallanz., gesied. ' gezahnt; Bld. 5sp. (Wf., Schatt. — J. J. ♃ — blaßblau) 23. *austriaca.*

F. gleichbr., ganz ungeth.; Traub. wechs.; bes. Blmstle hangend (überschwemmt. Ort. — J. A. ♃ — weißl., oben rothgestrichelt) (V. Bl. eif. ' lanz.) ✠ 24. *scutellata.*

G. herzf., runzl., gezahnt; Stgl senkrecht (Brg, Gesträuch — J. J. ♃ blau od. fleischfarb.) ✠ 25. *latifolia.*

VI. mit einzelnen Blüthen; Blätter:

1. herzförmig

a. zerschnitten

α. kürzer als Blmstl; Bldblättchen eif., gleich (Ack., Fld — Apr. ' Aug. ☉ — blaßblau; weiß) ☥ ✠ 26. *agrestis.*

β. länger; Bldblättch. lanz., ungleich (Fld, Saat — Apr.' Jul. ☉ — blaßblau) ☥ ✠ 27. *arvensis.*

b. klapp., flach (Ack., Schutthauf., Gärt. — Mz ' Jun. ☉ — weißl. od. blaßblau) ☥ ✠ 28. *hederaefolia.*

2. fingerf. ' getheilt; Blmstl:

a. kürz. als Bld.; Stgl ganz grade u. aufrecht (Fld — A. M. ☉ — blau) ✠ 29. *verna.*

b. länger (Ack., Gärt. — Apr.' Jun. ☉ — dunkelblau) ☥ ✠ 30. *triphyllos.*

3. längl., etwas gezahnt; Stgl aufrecht; Blüthe fast stiellos (Ack., Fld — ☉) — 31. *romana.*
4. eif., glatt, gekerbt; Blüth. gestielt; Stgl aufrecht, etwas haar. (Fld — Jun. — blau u. dunkelblaugestreift) ♄ — 32. *acinifolia.*
5. lanz. - gleichbr., glatt, stumpf, ganz ungeth.; Stgl aufr.; Blüth. stiellos (Ack., Fld — J. J. ☉ — weiß) — 33. *peregrina.*
6. gleichbr.; Stgl weitschweifig; Blüth. stiellos (☉) — 34. marilandica.

VIBURNUM. 404. ♄

Blätter:

1. ganz ungetheilt
   a. eif.; die Zweige der Adern unten zott. - drüsig (Herbst — wohlriech.) — 1. Tinus.
   b. lanz. - eif. (Jul. — weiß) — 2. nudum.
2. eiförmig
   a. gezahnt - gesägt, gefalt. (J. J. — weiß) — 3. dentatum.
   b. gekerbt, glatt; Blattstl ohne Drüsen, mit Rückensch. (Jul. — gelb) — 4. Cassinoides.
   c. feingesägt, langgespitzt, glatt; Blattstiel gerändelt, am Rande wellenf. — 5. Lentago.
3. rundlich, gekerbt - gesägt, glatt (Jun. — weiß) — 6. prunifolium.
4. herzf., gesägt, aderig, unten filz. (Heck. — M. J. — weiß) ♄ ✠ — 7. *Lantana.* Schlingstrauch.
5. gelappt; Blattstl:

a. drüsig (Heck., Wld — M. J. — weiß) ☿ ✠ | 8. *Opulus.* Wasserholder. Schneeballenstr.

b. eben | 9. acerifolium.

VICIA. 802.

I. Die verlängerten Blmstiele:

A. meist 6blüth.; Blättch. 10zähl., eif., spitz; Afterbl. ungetheilt (Sand, Brg — J. J. 2 — blaß blau) ✠ | 1. *cassubica.*

B. vielblüthig; Blättchen:

1. eiförmig

a. zgeschl., scharfgespitzt; Afterbl. etwas gezahnt (Brg, Wld — J. J. 2 — purp.blau; weiß) ☿ ✠ | 2. *dumetorum.*

b. die untersten stiellos; Blattstiel vielblättr. (Wld, Brg, Fls. — Jun., A. 2 — blaßgelb u. gestreift) ✠ | 3. *pisiformis.*

2. oval; Afterbl.:

a. feingezahnt (Brg, Wld — Jun., A. 2 — weiß, mit blauen Strichen an Fhn. u. Fl., übelriech.) ✠ | 4. *silvatica.*

b. ungeth., halbpfeilf.; Blättchen weichhaar.; Ranken vielblättr.; Stgl haar. (Wld, Brg — Jun., A. 2 — bläul.) ✠ | 5. *multiflora.*

3. lanz.

a. weichhaar.; Afterbl. ungetheilt; Blüth. dachziegelf. (Heck., Gebüsch, Aek., Wf. — Jun., A. 2 — purp.blau; ganz weiß) ☿ ☿ ✠ | 6. *Cracca.* Vogelwicke.

b. glatt; Blattstl gefurcht, meist 1blättr. (Uf. — ♂ — blau u. weiß) ☿ ✠ 7. *biennis.*

4. längl. (Afterbl. ungeth.)

a. etwas weichhaar.; Stgl aufrecht (Heide — Jun. — violett) ✠ 8. *Gerardi.*

b. Hülse zott., eif. - längl. (— dunkelroth) 9. niſſoliana.

5. ganz ungeth.; Afterbl. ungetheilt; Hülse etwas aufrecht (⊙ — hochroth, Schff. an der Spitze schwarz) 10. benghalenſis.

6. gleichbreit, langgespitzt, zrippig; Blüth. dachziegelf.; Afterbl. gleichbr., ungeth.; Stgl aufr., hin- u. hergebog. (Hügel, Sand — ♃) ✠ 11. *tenuifolia.*

II. Achselblüthen meist stiellos

A. Blmstl 1blüth., begrannt; Blättchen lanz., stumpf; Afterbl. 2sp. (Ack. — M. J.) ✠ 12. *monantha.*

B. Stgl aufr.; Blattstl ohne Ranken (May - Jul. ⊙ — weiß mit schwarz. Flecken) (19.) ☿ 13. * Faba. Saubohne.

C. Hülse:

1. kurzgestielt, meist 4zähl., aufr.; Blättch. eif., ganz ungeth.: die äuß. nach u. nach kleiner (Wf., Obstgärt., Zäune — May-Jul. ♃ — dunkelblau; weiß) ☿ ✠ 14. *ſepium.* Zaunwicke.

2. stiellos

a. aufrecht — Jul.

a. einzeln, glatt; Blättchen 6zähl.: die unt. verkehrtherzf. (Brg, sonn., sand. Ort. — A. M. 2 — purp.-blau) ♃ — 15. *lathyroides.*

b. meist 2zähl.

1) Afterbl. unten mit e. Brandfleck; Bl. zugestumpft (Saat, Ack. — J. J. ☉ — roth; weiß) (429.) ☥ ♀ ✠ — 16. *sativa.* Futterwicke.

2) die unt. Blättch. eif., zugestumpft: die obern gleichbreit, ganz ungetheilt (Saat, Sand — J. J.) ✠ — 17. *angustifolia.*

c. meist 3zähl., fast stiellos; Blättch. 6zähl., fast eif.; Afterbl. feingezahnt (Jun. ☉ — dunkelroth) — 18. narbonensis.

b. 3geschl., haar., einzeln, 5saam.; Fähnchen glatt (Ack. — Jun. ☉ — blaßgelb) — 19. *lutea.*

c. hangend, fast stiellos, glatt, 4saam.; Blättch. gleichbreit, eingeschnitt. (☉ — violett) — 20. peregrina.

VINCA. 283. ♄

Blüthen:

1. gestielt; Stgl:

a. niedergestreckt; Bl. lanz.-eif. (Stf. an d. Spitze bart.) (Wld, Schatt. — Apr.; Jun. — hellblau; weiß; bunt) (59.) ✠ — 1. * *minor.* Vinca pervinca.

Vincae pervincae Hb.

b. aufr.; Bl. eif. (M. J. — blau; weiß; purp.) ✠ — 2. *major*.
2. stiellos, gepaart; Stgl staud., aufr.; Bl. eif.-längl.: Blattstl am Grunde 2zahn. (Febr. - Oct. — inw. rosenf., ausw. blaßfleischfarb.) — 3. rosea.

VIOLA. 914.

I. Ohne Stengel; Blätter:
1. herzförmig
a. rauch; Blattstl rauch; Dekbl. stehen unter der Mitte des Blmstls (Schatt. — Mz - May 2 — blaßviolett, geruchlos) ✠ — 1. *hirta*.
b. mit kriech. Ranken (Schatt. — M. A. 2 — purp. - blau; röthl.; weiß, wohlriech.) (55.) ✠ — 2. * *odorata*. Viole.

2. nierenf. (Sümpf. — Apr. - Jun. 2 — sehr klein, blaßblau, das innere Blbl. rothaderig; weiß) ✠ — 3. *paluſtris*.
3. handf., flapp., gezahnt u. ungeth. (2 — weiß) — 4. palmata.
4. fußf., 7theil. (Jun. 2) — 5. pedata.
5. halbgefied. (Jun. — blaßblau) — 6. pinnata.

II. mit Stengel; Afterbl.:
1. ungetheilt; Stgl:
a. 1blüth.; Bl. herzf., gezahnt (2 — gelb) — 7. uniflora.
b. 2blüth.; Bl. nierenf., gesägt (Gebirge — J. J. 2 — gelb) — 8. *biflora*.
c. 3kantig; Bl. nierenf. - herzf.; Stglblüth. blattlos (Wld, Brg — A. M. 2 — weißl. mit violett. Adern) ✠ — 9. *mirabilis*.
d. aufrecht; Blätter:

Violae f. Violae martiae flor., fem., Rd. et Violariae Hb.

a. herzförmig
1) längl. (Alp. — M. J. 4 — blau u. gelb; purp.) ✠ — 10. *montana.*
2) langgespitzt — 11. canadensis.
b. eif. - lanz., gesägt (Wf., sonn. Ort. — May) ✠ — 12. *persicifolia.*
e. aufsteigend (wenn er ausgewachsen ist); Bl. längl. - herzf. (Zäun., wald. Trift. — A. M. 4 — blaßblau; weiß, ohne Geruch) ✠ — 13. * *canina.*

2. halbgefiedert; Stgl:
a. abgekürzt; Bl. fast eif.; Rect. länger als Bld. (purp.; blau; gelb) — 14. calcarata.
b. verlängert; Bl. längl. - eif.; Rect. pfriemenf., länger als Blk. — 15. cornuta.
c. strauch.; Bl. lanz., ganz ungetheilt (ħ — geruchlos) — 16. arborescens.
d. 3kantig
a. einfach; Bl. längl. — 17. grandiflora.
b. weitschweif.; Blätter:
1) längl., zerschnitt. (oder eif., gezahnt); Bld. glatt; Blk. dopp. so groß (gebaut. Ort. — Apr. - Oct. ⊙ — die wilden: weiß mit gelb od. mit blaßblau; in Gärten: größer und violettblau mit gelb, alle geruchlos) (44.) ✠ — 18. * *tricolor.* Stiefmütterchen,
2) eif. - längl., gezahnt; Bld. rauch; Blk. eben so groß (Saat, Fld — Apr. - Oct. ⊙) ☿ ✠ — 19. *arvensis.*

1. Violae caninae Rd. — 2. Violae tricoloris f. Trinitatis f. Jaceae Hb., flor., Rd.

VISCUM. 157.

1. Bl. lanz., ſtumpf; Stgl gabelf.; Ähre in den Achſeln (niemals auf der Erde, ſondern Schmarotzerpflanze auf Linden, Eſchen, Kiefern, Haſeln — M. A. ♄ — gelbl.) (184.) ♅	1. * *album.*

VITEX. 231. ♄

Die geſägten Blätter:

1. fingerf.; Ähren quirlf. (— weiß u. röthl.; blau) (139.)	1. * Agnus caſtus.
2. 5zähl. u. 3zähl.; Blüth. traubenf., riſpenf. (J. A. — blau)	2. Negundo.

VITIS. 269. ♄

Blätter:

1. gelappt, bucht., nackt (153.) ♅	1. * vinifera. Weinſtock.
2. herzf.	
a. unten filz., faſt 3lapp., gezahnt	2. Labruſca.
b. nackt, gezahnt, geſägt	3. vulpina.
3. 5zähl.; Blättch. vielſpalt.	4. laciniosa. Peterſilienwein.
4. mehr als dopp.3geſetzt; Seitenblättch. gefied.	5. arborea.

WACHENDORFIA. 67. ♃

Schaft:

1. einfach (M. A. — gelb)	1. thyrſiflora.
2. vielährig (— blaßpurp.)	2. paniculata.

1. Viſci lignum. — 2. Agni caſti ſem. — 3. Vitis fruct. (Paſſulae majores, Uvae paſſae, Zibebae, Roſinen); Agreſta, bacarum immaturarum — & Muſtum, maturarum ſuccus.

XANTHIUM. 399. ⊙

Stengel:
1. dorn.; Dorn. 3zähl.; Bl. 3lapp. (J. A.) — 1. spinosum.
2. unbewehrt; Blätter:
a. herzf., mit 3 Stielrippen (Schutthauf., Wg, Zäun. — J. A. — gelb) (444.) — 2. * *strumarium.* Spitzklette.
b. keilf.-eif., fast 3lapp. (Aug.) — 3. orientale.

XERANTHEMUM. 871.

Blumenboden:
1. spreuartig; Saamenkrone:
a. 5borst.; Bl. lanz., abstehend; Stgl krautart. (Jul.-Sept. ⊙ — weiß; purp. u. weiß) — 1. *annuum.* Papierblume.
b. federig; Stgl strauch., aufrecht; Bl. umfass., lanz., 3ripp.; Blüth. gestielt (ħ — gelb) — 2. speciosissimum.
2. nackt; Kr. federig; Blätter:
a. gleichbr.; Zweige 1blüth., schuppig; Bld. weiß od. purp. (Blk. silberfarb.) — 3. sesamoides.
b. 3gekrümmt, filz.; Stgl staudig, liegend (J. A. ħ — weiß) — 4. retortum.

YUCCA. 461. ħ

Blätter:
1. ganz ungeth. (A. S. — weiß, ausw. rothstreif.) — 1. Gloriosa.

Xanthii s. Bardanae minoris sem.

2. feingekerbt, ganz grade (— inw. weiß: ausw. glänz. purp.)	2. aloifolia.
3. gekerbt, überhang. (— weiß)	3. Draconis.
4. gesägt, fadentragend (— weiß)	4. filamentosa.

ZANNICHELLIA. 17.

(Gräb., Teich. — Jul. ☉) ♅ | *palustris.*

ZANTHOXYLUM. 326. ♄

Blätter:

1. gefied. (— weiß)	1. Clava Herculis.
2. 3zählig	2. trifoliatum.

ZEA. 77.

(☉) (547. a. b.) ♀ | * Mays. türk. Waizen.

ZINNIA. 880. ☉

Blüthen:

1. gestielt; Stgl kurzhaar.; Bl. gestielt (A. S. — oben scharlach, unten gelbröthl.)	1. multiflora.
2. stiellos (A. S. — gelb)	2. pauciflora.

ZIZIPHORA. 38. ☉

1. Mit büschelf. Endblüth.; Bl. eif. (Jun., A. — purp.)	1. capitata.
2. mit Seitenblüth.; Bl. lanz. (Jun., A.)	2. tenuior.
3. mit traubenf. Ähren; Bl. eif.; Dekbl. verk., eif., gerippt, spitz	3. hispanica.

Mays fem.

ZOSTERA. 9.

Saamenhülle:	
1. stiellos (Meer)	1. *marina.*
2. kurzgestielt (Weltmeer)	2. *oceanica.*

ZYGOPHYLLUM. 601.

Die gepaarten Blätter:	
1. stiellos; Blättch. lanz. • oval, am Rande rauh; Stgl strauch. (Soñ. Herbst ♄ — weißl.; schwefelgelb; gelb mit roth. Nägeln)	1. sessilifolium.
2. fast gestielt: Blättch. verk. • eif.; Stgl strauch. (Somm. ♄ — schwefelgelb)	2. Morgsana.
3. ganz gestielt: Blättch. verk. • eif.; Stgl krautart. (J. J. ♃ — ausw. röthl.)	3. Fabago.

Erklärung der Abkürzungen.

Da die Abbreviaturen des ersten Theils auch in diesem angebracht sind, so beziehe ich mich auf die am Ende desselben stehende Erklärung.

Die Namen der Monate, in welchen die Pflanzen blühen, sind mit der auch im gemeinen Leben schon gebräuchlichen, hier also einer besondern Erklärung nicht bedürfenden, Abkürzung angezeigt. Indessen wenn zwei auf einander folgende Monate genannt sind, so sind sie der Kürze wegen auf folgende Art bemerkt: A. M. — April u. May; M. J. — May u. Jun.; J. J. — Jun. u. Jul.; J. A. — Jul. u. Aug.; A. S. — Aug. u. Sept.; S. O. — Sept. u. Octob.; O. N. — Oct. u. Nov.

Die Bedeutung der hin und wieder vorkommenden Zeichen ist in der Vorrede zu diesem Theil angegeben.

Achselbl. — Achselblatt, Achselblätter.
Ack. — auf Ackern.
Ackrand — am Rande vom Acker.
Afterbl. — Afterblatt.
Alp. — auf den Alpen.
Blättch. — Blättchen.
Blattstl — Blattstiel.
Bldabschn. — Blumendeckabschnitt.
Blkgaum. — Blumenkrongaumen.
Blmscheide — Blumenscheide.
Blmstl — Blumenstiel.
Blstl — Blattstiel.
Bltscheide — Blattscheide.
Bltstl — Blattstiel.
Blüth. — Blüthe.
Brg — auf Bergen.
Deckbl. — Deckblatt, Deckblätter.
Doldentraub. — Doldentraubenblüthe.
Dörf. — an Dörfern.
Eck. — Ecken.
Fied. — Fiedern.
Fl. — flores (Blumen.)
Fld. — auf Feldern.
Fls. — auf Felsen.
Gärt. — in Gärten.
Gaum. — Gaumen.
Geb. — in Gebüschen.
Gestr. — unter Gesträuchen.
Getr. — im Getraide.
Grann. — Grannen.
Grt. — in Gärten.
Haarkr. — Haarkrone.
Halmbl. — Halmblätter.
Hb. — herba (Kraut.)
Heck. — an Hecken.
Hüg. — auf Hügeln.
Hülf. — Hülfe.
Kätzch. — Kätzchen.
Klipp. — auf Klippen.
Köpfch. — Blüthenköpfchen.
Maur. — an u. auf Mauren.
Meeruf. — am Meerufer.
Nectlipp. — Nectariumslippe.
Rd. — radix (Wurzel.)

Saamenbl. — Saamenblätter.
Sägeabschn. — Sägeabschnitte.
Schatt. — im Schatten.
Schötch. — Schötchen.
Schutth. — auf Schutthaufen.
Seitenblüth. — Seitenblüthe.
Seitenfäch. — Seitenfächer.
Seitentraub. — Seitentrauben-blüthe.
Somm. — im Sommer.
Stfadenrohr — Staubfadenrohr.
Stgl — Stengel.
Stglbl. — Stengelblätter.
Traub. — Traubenblüthe.
Uf. — am Flußufer.
V. — Varietät.
Wd. — auf Viehweiden.
Wg — an Wegen.
Wimp. — Wimpern.
Wld — in Wäldern.
Wldwf. — auf Wiesen im Walde.
Wf. — auf Wiesen.
Wff. — am oder im Wasser.
Wzl — Wurzel.
Wzlbl. — Wurzelblätter.
Wzlknollen — Wurzelknollen.
Wzlranken — Wurzelranken.
Wzlsprossen — Wurzelsprossen.
Zäun. — an Zäunen.
Zweigebl. — Blätter an den Zweigen.

---

abfall. — abfallend.
angedr. — angedrückt.
aufr. — aufrecht.
aufsteig. — aufsteigend.
bacc. — baccae (Beeren.)
baumart. — baumartig.
borst. — borstig.
breitlanz. — breitlanzettförmig.

cort. — cortex (Rinde.)
daur. — daurend.
dorn. — dornig.
drüs. — drüsig.
durchwachs. — durchwachsen.
eingebog. — eingebogen.
fäch. — fächerig.
flor. — flores (Blumen.)
fol. — folia (Blätter.)
fruchtb. — fruchtbar.
fruct. — fructus (Frucht.)
geb. Ort. — an gebauten Orten.
gefing. — gefingert.
geglied. — gegliedert.
geschloss. — geschlossen.
getr. — getrennt.
glänz. — glänzend.
gleichbr. — gleichbreit.
gleichlauf. — gleichlaufend.
haar. — haarig
halbgefied. — halbgefiedert.
hang. — hangend.
häut. — häutig.
herablauf. — herablaufend.
hinfäll. — hinfällig.
hökr. — hökrig.
holz. — holzig.
knot. — knotig.
korkart. — korkartig.
kraut. — krautartig.
kriech. — kriechend.
lanz. — lanzettförmig.
lieg. — liegend.
lign. — lignum (Holz.)
milch. — milchend (saftgebend.)
mittl. — mittlere.
niederhang. — niederhangend.
paar. — paarig.
prismat. — prismatisch.
punkt. — punktirt.

purp. — purpurfarbig.
pyramid. — pyramidalisch.
ripp. — rippig.
röhr. — röhrig.
runzl. — runzlich.
saam. — saamig.
sand. — sandig.
schatt. — schattig.
schmallanz. — schmallanzettförmig.
schmett. — schmetterlingsartig.
seidenhaar. — seidenhaarig.
sem. — semen (Saame.)
senkr. — senkrecht.
sonn. — sonnig.
spreuart. — spreuartig.
staud. — staudig.
stein. — steinig.
strauch. — strauchartig.
succ. — succus (Saft.)
sumpf. — sumpfig.

torf. — torfig (moraſtig.)
traub. — traubenartig.
übelriech. — übelriechend.
überhang. — überhangend.
überschw. — an überschwemmten Orten.
umfass. — umfassend.
unfruchtb. — unfruchtbar.
ungeb. Ort. — an ungebauten Orten.
weitschweif. — weitschweifig.
wohlriech. — wohlriechend.
woll. — wollig.
zähl. — zählig.
zerriss. — zerrissen.
zerschnitt. — zerschnitten.
zgebog. — zurückgebogen.
zgeschl. — zurückgeschlagen.
zott. — zottig.
zsgesetzt — zusammengesetzt.

Bayerische Staatsbibliothek München

Bayerische
Staatsbibliothek
München

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Koch, Johann Friedrich Wilhelm, 1759-1831

Botanisches Handbuch für deutsche Liebhaber der Pflanzenkunde überhaupt, und für Gartenfreunde, Apotheker und Oekonomen insbesondere

Bd.: Zweiter Theil

Magdeburg 1798

BHS II F 7-2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10707151-4
VD18 91004969